PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024 ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS PREGÃO ELETRÔNICO



Processo nº: 0000016/2024

Modalidade: Pregão Eletrônico 009/2024

Edital nº: 009/2024
Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Valor Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA, Proposta 059025/2023, Contrato de Repasse 948896/2023., conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE: PAVIMENTADORA LTDA

CNPJ: 40.019.445/0001-38 **INSC. ESTADUAL:** 12.674.781-4

ENDERECO: VIA ACESSO A BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001, VILA

MARANHAO, CEP: 65.091-320

CIDADE: SÃO LUIS ESTADO: MARANHÃO

TELEFONE: (99) 9 8425-4737

E-MAIL: pavimentadorama@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome/ Nacionalidade/ Estado Civil/ RG/ CPF/: YURY BRENDO SOARES CAMPOS/BRASILEIRO/CASADO/ R.G. N°0231152720020 SSP-MA/CPF N.° 057226983-85

E-mail: pavimentadorama@hotmail.com

Telefone: [99] 9 8425-4737

Planilha da Proposta:

1.

\$ \$\pmu\text{the }

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total FIS
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					34.146,1
1.1	CPU 1554	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	6	4.382,1	5.691,0	34.146,1
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					23.419,5
2.1	CPU 1555	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	358,02	464,96	2.092,32
2.2	CPU 1556	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mês	6	677,96	880,46	5.282,76
2.3	CPU 1557	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	mês	6	1.084,7	1.408,7 5	8.452,50
2.4	CPU 1558	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	und	1	2.760,9 0	3.585,5 8	3.585,58
2.5	104122	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF 06/2022	UN	1	427,05	554,60	554,60
2.6	CPU 1559	Próprio	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m²	9588,24	0,28	0,36	3.451,76
3			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					753.882, 61
3.1			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					42.388,9
3.1.	CPU 1560	Próprio	RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO C/JUNTAS	m²	4993,54	3,20	4,15	20.723,1
3.1.	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	299,61	8,44	10,96	3.283,72
3.1.	95875	SINAPI		M3XK M	1498,05	2,30	2,98	4.464,18
3.1.	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	37	223,42	290,15	10.735,5 5
3.1.	CPU 1561	Próprio	RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA	und	10	112,78	146,46	1.464,60
3.1.	5501928	SICRO 3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - comcarregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m ³	66,5	8,42	10,93	726,84
3.1.	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	332,5	2,30	2,98	990,85
3.2			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					308.944,
3.2.	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	m²	4345,19	0,11	0,14	46 608,32
3.2.	94329	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	158,79	61,90	80,38	12.763,5 4



PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís – MA



								0
3.2. 3	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	m³	63,51	691,10	897,53	57.002,1
3.2. 4	101768	SINAPI		m³	651,78	22,14	28,75	18.738,6 7
3.2. 5	CPU 1562	Próprio		m³	651,78	46,01	59,75	38.943,8 5
3.2.	4011351	SICRO 3	Imprimação com asfalto diluído	m²	4345,19	0,35	0,45	1.955,33
6 3.2.	4011463	SICRO 3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	ŧ	532,29	179,73	233,41	124.241, 80
7 3.2. 8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK M	12709,7 1	2,30	2,98	37.874,9 3
3.2. 9	95876	SINAPI		M3XK M	6517,79	1,99	2,58	16.815 _{,8}
3.3			SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL					104.884,
3.3.	4805749	SICRO 3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	47,77	61,89	80,37	3.839,27
1 3.3. 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	М	796,13	58,21	75,59	60.179,4 6
3.3, 3	94287	SINAPI	VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	796,13	39,53	51,33	40.865,3 5
3.4			SERVIÇOS DE PINTURA E SINALIZAÇÃO					20.700,7
3.4, 1	102512	SINAPI	TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA	М	208,8	4,99	6,48	1.353,02
3.4.	102509	SINAPI	AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30	m²	282	22,48	29,19	8.231,58
3,4. 3	102498	SINAPI	CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	796,13	1,33	1,72	1.369,34
3.4. 4	5213440	SICRO 3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12	238,12	309,24	3.710,88
3.4. 5	5213859	SICRO 3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	12	387,31	502,99	6.035,88
3.5			ACESSIBILIDADE					41.110,4 0
3.5.	CPU 1563	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	232	117,16	152,15	35.298,8 0

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luis – MA 7

files

								120
3.5. 2	CPU 1564	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	und	8	559,37	726,45	5.81 (6)
3.6			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI DIFERENCIADO 21,24%)					169.881,
3.6.	CPU 1565	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	33,66	4,236,8 3	4.236,8	142.611, 69
3.6.	CPU 1566	Próprio	ASFALTO DILUÍDO CM-30	Т	5,21	5.234,0	5.234,0 8	27.269,5 5
3.7			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI DIFERENCIADO 21,24%)					29.745,2
3.7.	CPU 1567	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP- 50- 70	Т	33,66	765,25	765,25	25.758,3 1
3.7.	CPU 1568	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	Т	5,21	765,25	765,25	3.986,95
3.8	1505							24.350,7
3.8. 1	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	16,99	490,46	636,96	10.821,9 5
3.8,	103670	SINAPI	AF_05/2021 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	16,99	237,57	308,53	5.241,92
3.8.	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1: 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	16	398,81	517,93	8.286,88
3.9			PASSAGEM DE ÁGUA/ TRAVESSIA					11,876,7
3.9. 1	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM	m³	16,02	8,74	11,35	181,82
3.9. 2	100982	SINAPI	EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	™3	25,63	8,44	10,96	280,90
3.9.	95875	SINAPI	AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	76,9	2,30	2,98	229,16
3.9.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO	m²	11,7	4,82	6,25	73,12
4 3.9. 5	97096	SINAPI	NATURAL). AF_08/2020 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,59	609,42	791,45	466,95
3.9.	0000776	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	13	200,07	259,83	3.377,79
3.9. 7	92824	SINAPI		M	13	75,95	98,63	1.282,19
3,9, 8	97957	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	2	2.304,1	2.992,4	5.984,86

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís – MA Asia P



CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2	,
M. AF 12/2020	

			M. AF_12/2020					
4			RUA DE ACESSO À AVENIDA					164,032, 81
4,1			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					43.353,3
4.1. 1	1600989	SICRO 3	Demolição de concreto simples com martelete	m³	48,12	377,38	490,10	23.583,6
4.1.	CPU 1560	Próprio	RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO C/JUNTAS	m²	43,29	3,20	4,15	179,65
4.1. 3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	91,41	8,44	10,96	1.001,85
\$.1. \$	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	457,05	2,30	2,98	1.362,00
4.1. 5	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UN	8	223,42	290,15	2.321,20
4.1. 6	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	45	216,77	281,51	12.667,9 5
, I.1. 7	5501928	SICRO 3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - comcarregadeira e caminhão	m³	86,61	8,42	10,93	946,64
1,1,	95875	SINAPI	basculante de 14 m³ TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	433,05	2,30	2,98	1.290,48
4.2			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					61.688,0
4.2.	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	914,06	0,11	0,14	127,98
4.2.	94329	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	28,62	61,90	80,38	2.300,47
4.2.	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	m³	11,45	691,10	897,53	10.276,7
4.2. 4	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m³	137,11	22,14	28,75	3.941,91
4,2, 5	CPU 1562	Próprio	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	137,11	46,01	59,75	8.192,32
4.2 .	4011351	SICRO 3	Imprimação com asfalto diluído	m²	914,06	0,35	0,45	411,32
4.2. 7	4011463		Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	111,97	179,73	233,41	26.134,9
4.2.	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK M	2467,98	2,30	2,98	7.354,58

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís – MA



								1.
1,2.	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	1142,58	1,99	2,58	2.947,85
4.3			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI DIFERENCIADO 21,24%)					35.754,2 3
1,3.	CPU 1565	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	Ţ	7,08	4.236,8 3	4.236,8	29.996,7 5
1.3.	CPU 1566	Próprio	ASFALTO DILUÍDO CM-30	Т	1,1	5.234,0 8	5,234,0 8	5.757,48
4.4			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI DIFERENCIADO 21,24%)					6.259,74
.4.	CPU 1567	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP- 50- 70	Т	7,08	765,25	765,25	5.417,97
1.4.	CPU 1568	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	Т	1,1	765,25	765,25	841,77
4.5			SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL					16.977,4
.5.	4805749	SICRO 3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	7,73	61,89	80,37	621,26
.5.	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	М	128,87	58,21	75,59	9.741,28
4.5. 3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	128,87	39,53	51,33	6,614,89

- 2. Propomos como preço total para a execução dos serviços descritos no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024, nos termos deste Edital, o valor global de R\$ 975.481,12 (Novecentos e setenta e cinco mil e quatrocentos e oitenta e um reais e doze centavos) estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, hidráulicos, eletromecânicos e elétricos, tributos, mão de obra, guarda de materiais etc., incidentes direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação.
- 4. O prazo para execução dos serviços objeto da presente licitação é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de emissão da ordem de serviço emitida pela Prefeitura Municipal De Arame -MA.
- Outras informações: PAVIMENTADORA LTDA, com sede na VIA ACESSO A BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001, VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís – MA, E-mail: pavimentadorama@hotmail.com, inscrita no CNPJ

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís – MA Hules

n.º 40.019.445/0001-38, Inscrição Estadual n.º 12.674.781-4, Bradesco, Ag.:

1037, C/C: 22729-6.

Atenciosamente,

São Luís, 11 de junho de 2024.

YURY BRENDO SOARES YURY BRENDO SOARES CAMPOS:05722698385 Dados: 2024.06.11 09:10:06

Assinado de forma digital por CAMPOS:05722698385

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS

R.G. n.º0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85

RAFAEL DE ARAUJO

Assinado de forma digital por RAFAEL DE ARAUJO SANTOS:98024370344 SANTOS:98024370344 Dados: 2024.06.11 09:25:02 -03'00'

> **RESPONSAVÉL TÉCNICO RAFAEL DE ARAUJO SANTOS** R.G. n.°1235257999 SSP/MA CPF n.° 980.243.703-44

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ nº 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís - MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024 **ANEXO II**

BDI





DETALHAMENTO DO BDI (%) PARA CUSTOS COM DESONERAÇÃO

Utilizando-se a fórmula:

BDI= (((1+AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L)):(1-l)) - 1

Onde:

AC taxa de administração central. 3.80% 0.20% Si taxa de seguros; R taxa de riscos: 0.50% Gi taxa de garantias; 0.20% DF: taxa de despesas financeiras; 1.02% L: taxa de lucro/remuneração; 6.64% 1: taxas de impostos (PIS, COFINS, ISS)

BDI SOBRE SERVIÇOS= 29.87%

YURY BRENDO SOARES YURY BRENDO SOARES

Assinado de forma digital por CAMPOS:05722698385 CAMPOS:05722698385 Dados: 2024.06.11 09:10:23

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS

R.G. n.°0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85

RAFAEL DE ARAUJO

Assinado de forma digital por RAFAEL DE ARAUJO SANTOS:98024370344 SANTOS:98024370344 Dados:2024.06.11 09:25:26-03'00'

RESPONSAVÉL TÉCNICO **RAFAEL DE ARAUJO SANTOS**

R.G. n.°1235257999 SSP/MA CPF n.° 980,243,703-44

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís - MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024 ANEXO II **BDI DIFERENCIADO**

RDI = 29.87%

BDI DIFERENCIADO = 21,24%

ENC. SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORA = 84,61%

ENC. SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MÊS = 47,70%

D	GRUPO A	
	RISCO	0,50%
	Total D=	0,50%
BDI	GRUPO 8	
	BDI	15,009
	Total 8DI=	15,009
3	GRUPO C	
	CPRB	4,50%
	Total S, R e G=	4,50%
	$BDI_{desonerado} = \frac{1+D}{1 - \left(\frac{BDI}{(1+BDI)} - \frac{D}{(1+BDI)} + J\right)} - 1$	21,249

- 1 A fórmulo para o cólculo do BDI, acima utilizada, segue Fórmula DNIT, conforme 12º Caderno de Perguntas e Respostas Pregão, na Forma Eletrônica - Edital nº 048/2015-09 - Processo nº 50609.970018/2014-11" - DN/T.
- 2 Conforme Memorando Circular nº 03/2016-DIREX DNIT.
- 3. A alíquota de Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta igual a 4,5% conforme Lei nº 13.161/2015 que alterou a Lei nº 12.456/2011. Sobre o tema ver Memorando Circular nº 16.458/DESP/DFSA/2015.

YURY BRENDO SOARES Assinado de forma digital por YURY BRENDO SOARES CAMPOS:05722698385 CAMPOS:05722698385 Dados: 2024.06.11.09:10:41 -03'00'

> PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS

R.G. n.°0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85

RAFAEL DE ARAUJO Assinado de forma digital por SANTOS:9802437034 RAFAEL DE ARAUJO SANTOS:98024370344 Dados: 2024 06 11 09:25:45 -03'00'

RESPONSAVÉL TÉCNICO **RAFAEL DE ARAUJO SANTOS**

R.G. n.°1235257999 SSP/MA CPF n.º 980.243.703-44

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís - MA

Autor ...



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024

ANEXO II

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0.00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%
	GRUPO B		
81	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17.88%	Não incide
62	FERIADO	3.95%	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0.87%	0.66%
B4	13° SALARIO	10,96%	8.33%
B5	LICENCA PATERNIDADE	0.07%	0.05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.73%	0.569
87	DIAS DE CHUVAS	1,50%	Não incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0.11%	0.089
89	FÉRIAS GOZADAS	11,11%	8,45%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0.04%	0.03%
В	TOTAL	47,22%	18,169
-	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	4.55%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0.11%	0.089
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3.15%	2.40%
C4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2.61%	1.999
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL (LEI 7.238/84)	0,38%	0,299
С	TOTAL	10,80%	8.229
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,41%	3.23%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REICINDÊNCIA DO FGTS SOBRA AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,38%	0,299
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,79%	3,52%
	TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)	84,61%	47,709

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS

R.G. n.°0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85

RAFAEL DE ARAUJO

Assinado de forma digital por RAFAEL DE ARAUJO

SANTOS:98024370344 SANTOS:98024370344 Dados: 2024.06.11.09:26:04 -03:00*

RESPONSAVÉL TÉCNICO **RAFAEL DE ARAUJO SANTOS**

R.G. n.°1235257999 SSP/MA CPF n.° 980.243.703-44

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME-MA PROCESSO Nº: 0000016/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO 009/2024

DECLARAÇÃO PARA TODOS OS EFEITOS LEGAIS



Processo nº: 0000016/2024

Modalidade: Pregão Eletrônico 009/2024

Edital no: 009/2024 Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Valor Global

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA, conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa PAVIMENTADORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 40.019.445/0001-38, com sede na VIA ACESSO A BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001, VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís - MA, por seu representante legal, declara, para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.

São Luís, 10 de junho de 2024.

YURY BRENDO SOARES

5

Assinado de forma digital por YURY BRENDO SOARES CAMPOS:05722698385 CAMPOS:0572269838 Dados: 2024.06.05 17:48:00 -03'00'

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS

R.G. n.°0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ nº 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís - MA

tules

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME-MA

PROCESSO Nº: 0000016/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO 009/2024



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

Processo no: 0000016/2024

Modalidade: Pregão Eletrônico 009/2024

Edital no: 009/2024 Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Valor Global

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a REOUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA, conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa PAVIMENTADORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 40.019.445/0001-38, com sede na VIA ACESSO A BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001, VILA MARANHAO. CEP: 65.091-320, São Luís - MA, por seu representante legal, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São Luís, 10 de junho de 2024.

YURY BRENDO SOARES

Assinado de forma digital por YURY BRENDO SOARES CAMPOS:05722698385 CAMPOS:0572269838 Dados: 2024.06.05 17:48:33 -03'00'

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS

R.G. n.°0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ nº 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís - MA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME-MA

PROCESSO No: 0000016/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO 009/2024

DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUÍMOS EM NOSSO QUADRO FUNCIONAL SERVIDOR PÚBLICO

Processo no: 0000016/2024

Modalidade: Pregão Eletrônico 009/2024

Edital no: 009/2024 Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Valor Global

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA, conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa PAVIMENTADORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 40.019.445/0001-38, com sede na VIA ACESSO A BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001, VILA MARANHAO. CEP: 65.091-320, São Luís - MA, por seu representante legal, declara, que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

São Luís, 10 de junho de 2024.

YURY BRENDO SOARES por YURY BRENDO SOARES

Assinado de forma digital CAMPOS:05722698385 CAMPOS:05722698385 Dados: 2024.06.05 17:49:25

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS R.G. n.°0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís - MA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME-MA

PROCESSO Nº: 0000016/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO 009/2024



DECLARAÇÃO QUE NÃO ESTAMOS CUMPRINDO PENA DE INIDONEIDADE PARA LICITAR

Processo no: 0000016/2024

Modalidade: Pregão Eletrônico 009/2024

Edital nº: 009/2024 Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Valor Global

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA, conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa **PAVIMENTADORA LTDA**, inscrita no CNPJ n° **40.019.445/0001-38**, com sede na VIA ACESSO A BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001, VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís – MA, por seu representante legal, declara, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme Lei nº 14.133/2021.

São Luís, 10 de junho de 2024.

Assinado de forma digital por YURY BRENDO SOARES CAMPOS:05722698385 Dados: 2024.06.05 17:51:08

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS R.G. n.°0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85

*

July

PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís – MA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME-MA

PROCESSO Nº: 0000016/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO 009/2024



PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS

Processo nº: 0000016/2024

Modalidade: Pregão Eletrônico 009/2024

Edital nº: 009/2024 Forma: Eletrônica

Tipo: Menor Valor Global

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA, conforme especificações do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

A empresa **PAVIMENTADORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **40.019.445/0001-38**, com sede na VIA ACESSO A BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 Nº 1001, VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís – MA, **DECLARA**, em cumprimento ao (art. 63, inciso I, da Lei nº 14.133/2021), que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

São Luís, 10 de junho de 2024.

YURY BRENDO SOARES Assinado de forma digital por YURY BRENDO SOARES CAMPOS:05722698385 Dados; 2024.06.06 13:05:42 -03'00'

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS R.G. n. °0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85



PAVIMENTADORA LTDA CNPJ n° 40.019.445/0001-38 BR-135/ AVENIDA EMILIANO, SALA 07 N° 1001 VILA MARANHAO, CEP: 65.091-320, São Luís – MA

July





MINISTÉRIO DA FAZENDA SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo nalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em <u>www.susep.gov.br</u> ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: CR05436_06062024_155828_103

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.





APÓLICE DIGITAL





A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na RUA VISCONDI NÁCAR, 1440 – CENTRO - CURITIBA - PR

Data de Emissão: 06/06/2024 15:58:11

Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208860

Proposta: 4570250

Controle Interno (Código Controle): 389890352

N° de Registro SUSEP: 054362024001207750208860

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE ARAME

CPF/CNPJ: 12.542.767/0001-21 AVENIDA DEPUTADO ULYSSES 1021, CENTRO - CEP:

65.945-000 - ARAME - MA

DADOS DO TOMADOR: PAVIMENTADORA LTDA ME

CPF/CNPJ: 40019445000138 V A BR 135 AV EMILIANO 1001 SL 07, , VL MARANHAO - CEP:

65.091-320 - SAO LUIS - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

Brasil

Roque Jr. de H. Melo

Brasil
Aw nado digita mente por
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade // entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site https://www.gov.br/susep/pt-br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021,8484, Central de Atendimento: 0800,704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, http://www.consumidor.gov.br.

Página 1 de 9



Proposta: 4570250

Controle Interno (Código Controle): 389890352

N° de Registro SUSEP: **054362024001207750208860**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 9.998,23	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura	Limite Máximo de Indenização	Vigência			
Adicional	(LMI)	Início	Término		
Licitante	R\$ 9.998,23	10/06/2024	10/08/2024		
Multas e Penalidades	R\$ 9.998,23	10/06/2024	10/08/2024		

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento: Parcela 1

Vencimento 13/06/2024 Nº Carnê 21835402 Valor(R\$) R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12,741/12informamos que incidem as aliquotas de 0.65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s) Pode(m) sofre atenação (ces) cuando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.







Proposta: 4570250

Controle Interno (Código Controle): **389890352** Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750208860**





FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital PREGÃO ELETRÔNICO** Nº 009/2024.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, los Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.







Proposta: 4570250

Controle Interno (Código Controle): 389890352

Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208860



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

RISCOS EXCLUÍDOS

- 2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:
- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental:
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos aticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e querrilhas:
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- I) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

APÓLICE**DIGIT**AL



Proposta: 4570250

Controle Interno (Código Controle): 389890352

Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208860



3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio retrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. <u>Caracterização do Sinistro</u>: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
- 5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do



July



Proposta: 4570250

Controle Interno (Código Controle): 389890352

Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750208860**



Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

- 5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.
- 5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

MNDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

- 6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.
- 6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.
- 6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.
- 6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.
- 6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.
- 6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.
- 6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o mador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
- 6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

- 7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro:
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé



*



Proposta: 4570250

Controle Interno (Código Controle): 389890352

Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208860



circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimpiência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

- 8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:
- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador:
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.
- 8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

- 9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.
- 9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

APÓLICE**D**IGITAL

Página 7 de 9



Proposta: 4570250

Controle Interno (Código Controle): 389890352

Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750208860**



11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da

proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o pazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de

aceitação da proposta.

11,6, A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto

em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua tegralidade.

72.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

- 12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
- 12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

- 12,8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

APÓLICE DIGITAL

Página 8 de 9



Proposta: 4570250

Controle Interno (Código Controle): 389890352

Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208860



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e qual incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso; documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos usados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

III. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

7

	3.Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA	SINAPI - 11/2023 - Maranhão SICRO3 - 10/2023 - Maranhão	29,87%	Desonerado: Horista: 84,61% Mensalista: 47,70%	
		anilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição			Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			34.146,18	3,50 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			23,419,52	2,40 %
3	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO			753,882,61	77,28 %
4	RUA DE ACESSO À AVENIDA			164.032,81	16,82 %
Ti	po de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024		Total sem BDI		806.928,47
	ıra da Licitação 10/06/2024 10:00		Total do BDI		168.552,65
Número do Proc	esso Licitatório 0000016/2024		Total Geral		975.481,12

Assinado de forma digital YURY BRENDO SOARES CAMPOS:05722698385 Dados 2024.06 11.09:02.20 -03.00*

Obra

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS R.G. n.°0231152720020 SSP/MA

CPF n.º 057226983-85

Bancos

RAFAEL DE ARAUJO
SANTOS:98024370344
Dado: 202406.11 09:27:18 -03'00'

B.D.I.

Encargos Sociais

RESPONSAVÉL TÉCNICO RAFAEL DE ARAUJO SANTOS

R.G. n.º1235257999 SSP/MA CPF n.º 980.243 703-44





Obra 3.Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA

Bancos SINAPI - 11/2023 -Maranhão SICRO3 - 10/2023 -

B.D.I. 29,87%

		Orgamento Sintético	84 1.7			13		No
item	Código Banco	Descrição ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Top Stille	Pean (%)
1,1	CPU 1554 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mån		4 202 40	T 604 P2		
	CPG 1334 Plopho		mês	6	4.382,10	5.691,03	34.146.18	3,50 %
2	COLL SEED DOOR	SERVIÇOS PRELIMINARES					23.419,52	2,40 %
2.1	CPU 1555 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	358,02	464,96	2.092,32	0,21 %
2.2	CPU 1556 Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT, 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mès	6	677,96	880,46	5.282,76	0,54 %
2.3	CPU 1557 Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	mês	6	1,084,74	1,408,75	8.452,50	0,87 %
2.4	CPU 1558 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	und	1	2,760,90	3,585,58	3.585,58	0,37 %
2.5	104122 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO, AF_06/2022	UN	1	427,05	554,60	554,60	0,06 %
2.6	CPU 1559 Próprio	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	ma	9588,24	0,28	0,36	3.451,76	0,35 %
3		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					753.882,61	77,28 %
3.1		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					42.388,93	4,35 %
3.1.1	CPU 1560 Próprio	RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO C/JUNTAS	m²	4993,54	3,20	4,15	20.723,19	2,12 %
3.1.2	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/20/20	lm ₂	299,61	8,44	10,96	3.283,72	0,34 %
3.1.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1496,05	2,30	2,98	4,464,18	0,46 %
3.1.4	98531 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	37	223,42	290,15	10.735,55	1.10 %
3.1.5	CPU 1561 Pròprio	MAIOR OU IGUAL A 0,66 M.AF_05/2018 RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA	und	10	112.78	146,46	1,464,60	0,15 %
3.1.8	5501928 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - comcarregadeira e caminhão basculante de 14 m²	m,	68,5	8,42	10,93	726,84	0.07 %
3.1.7	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	332,5	2,30	2,98	990,85	0,10 %
3,2		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					308.944,46	31,67 %
3.2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	IM2	4345,19	0,11	0,14	608,32	0,06 %
3.2.2	94329 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULIGA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M-POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO.	U1.3	158,79	61,90	80,38	12.763,54	1,31 %
3.2.3	94990 SINAPI	AF_08/2023 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m ³	63,51	691,10	897,53	57.002,13	5,84 %
3.2.4	101768 SINAPI	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E	m³	651,78	22,14	28,75	18.738,87	1,92 %
3,2,5	CPU 1562 Próprio	TRANSPORTE, AF_11/2023 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE	m³	651,78	46,01	59,75	38.943,85	3,99 %
		10 KM)	m²					
3.2,6	4011351 SICRO3	imprimação com asfalto dituído	m-	4345,19	0,35			0,20 %
3.2.7	4011463 SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	,	532,29	179,73		124,241,80	12,74 %
3.2.8	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12709,71	2,30	2,98	37.874,93	3,88 %
3,2,9	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6517,79	1,99	2,58	16,815,89	1,72 %
3,3		SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL					104,884,08	10,75 %
3.3.1	4805749 SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	47,77	61,89	80,37	3.839,27	0,39 %
3,3.2	94273 SINAPI	ASSENTÁMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE NIFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	М	796,13	58,21	75,59	60.179.46	6,17 %
3.3.3	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	796,13	39,53	51,33	40.865,35	4,19 %
3.4		SERVIÇOS DE PINTURA E SINALIZAÇÃO					20.700,70	2,12 %
3.4.1	102512 SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	м	208,8	4,99	6,48	1.353,02	0,14 %
3,4,2	102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	282	22,48	29,19	8,231,58	0,84 %
3.4.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	796,13	1,33	1,72	1.369,34	0,14 %
3,4,4	5213440 SICRO3	AF_05/2021 Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI fornecimento e implantação	- un	12	238,12	309,24	3.710,88	0,38 %

0,14 % 0,38 %

.5	5213859 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m y forme importantação	un	12	387,31	502,99	6.035,88	0,02
		m - fornecimento e implantação ACESSIBILIDADE					1-6	hulm
1	CPU 1563 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR	m²	232	117,16	152,15	35,298,80	orica
,1	CPO 1300 / rep.ii.	NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE	m-	LUL	Tir, ite	102,10	35,298,00	- Salari
5.2	CPU 1564 Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM	und	8	559,37	726,45	5.811,60	0,60 %
		CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024						
1		AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI DIFERENCIADO 21,24%)					169,881,24	17,42 %
6.1	CPU 1565 Pròprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	33,66	4.236,83	4.236,83	142.611,69	14,62 %
6.2	CPU 1566 Próprio	ASFALTO DILUÍDO CM-30	Ť	5,21	5,234,08	5.234,08	27.269,55	2,80 %
7		TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI DIFERENCIADO 21,24%)					29.745,26	3,05 %
7.1	CPU 1567 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP- 50-70	T	33,66	765,25	765,25	25,758,31	2,64 %
7.2	CPU 1568 Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	Т	5,21	765,25	765,25	3.986,95	0,41 %
8	the state of the	PASSAGEM DE NIVEL DA IGREJA			2.10		24.350,75	2,50 %
8.1	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1/2,1/2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	16,99	490,46	636,96	10.821,95	1,11 %
.8.2	103670 SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	₩ ₂	16,99	237,57	308,53	5.241,92	0,54 %
.8.3	103003 SINAPI	DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM,	ПИ	16	398,81	517,93	8.286,88	0,85 %
Mic		ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	V.		000,		Oster-	W104 , .
.9		PASSAGEM DE ÁGUA/ TRAVESSIA					11.876,79	1,22 %
.9.1	102278 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF, MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m ^s	16,02	8,74	11,35	181,82	0,02 %
.9.2	100982 SINAPI	AF, 02/2021 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M° / 1111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF, 07/2020	1813	25,63	8,44	10,96	280,90	0,03 %
,9.3	95875 SINAPI		мзхкм	76,9	2,30	2,98	229,16	0,02 %
3,9.4	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF 08/20/20	LLI,	11,7	4,82	6,25	73,12	0,01 %
9.5	97096 SINAPI	(ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_UBIZUZU CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	1213	0,59	609,42	791,45	466,95	0,05 %
3,9.6	90007762 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	М	13	200,07	259,83	3,377,79	0,35 %
3.9.7	92824 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	13	75,95	98,63	1.282,19	0,13 %
3.9.8	97957 SINAPI	FORNECIMENTO). AF_12/2015 CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	2.304,18	2,992,43	5.984,86	0,61 %
		RUA DE ACESSO À AVENIDA					164.032,81	16,82 %
.1		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					43.353,38	4,44 %
.1.1	1600989 SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete	m³	48,12	377,38	490,10	23.583,61	2,42 %
1.1.2	CPU 1560 Próprio	RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO CAJUNTAS	m²	43,29	3,20	4,15	179,65	0,02 %
1.1.3	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M° / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	un,	91,41	8,44	10,96	1,001,85	0,10 %
4.1.4	95875 SINAPI	AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	457,05	2,30	2,98	1,362,00	0,14 %
4.1,5	98531 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÁMETRO DE TRONCO	UN	8	223,42	290,15	2.321,20	0,24 %
4,1,6	98528 SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	45	216,77	281,51	12,667,95	1,30 %
4.1.7	5501928 SICRO3	DIÁMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 MAF 05/2018 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 200 a 400	m ₃	86,61	8,42	10,93	946,64	0,10 %
. 1	0001000	csuavaçot, carga a transporte de maderiar de 1 dategoria - Divi de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - comcarregadeira e caminhão basculante de 14 m²	"					41.
4_1_8	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	433,05	2,30	2,98	1.290,48	0,13 %
4.2		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					61.688,03	6,32 %
4.2.1	100575 SINAP!	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	m²	914,06	0,11	0,14	127,96	0,01 %
4.2.2	94329 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ	m³	28,62	61,90	80,38	2.300,47	0,24 %
20	C4000 CRIAPI	2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m _m n(11,45	691,10	897,53	10.276,71	1,05 %
4.2.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ABRANDO AE 08/2022	hri	31,40	pa1,10	691,50	10,276,71	1,00 %
4.2.4	101768 SINAPI	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_98/2022 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E	ut,	137,11	22,14	28,75	3.941,91	0,40 %
4,2.5	CPU 1562 Próprio	TRANSPORTE, AF_11/2023 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE	m ^s	137,11	46,01	59,75	8.192,32	0,84 %
4.4.3		10 KM)	tu _s	914,06	0,35	0,45	411,32	0,04 %
	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluído			0,35	0,45 233,41		2,68 %
4,2.6	4011463 SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	1	111,97	1/21/11	200,71	26.134,91	4,00 10

1,2.8	95875 SINAPI							
	00010 01111	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTÉ DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2467,98	2,30	2,98	7,354,58	O 0,7
1.2.9	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1142,58	1,99	2,58	2.947,85	0,3
4,3		AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI DIFERENCIADO 21,24%)					35.754,23	3,4
1.3.1	CPU 1565 Proprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	7,08	4.236,83	4.236,83	29,996,75	3,2
4.3.2	CPU 1566 Próprio	ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	1,1	5.234,08	5.234,08	5.757,48	0,5
4.4		TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI DIFERENCIADO 21.24%)					6.259,74	0,8
1,4,1	CPU 1567 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP- 50-70	T	7,08	765,25	765,25	5.417,97	0,5
.4.2	CPU 1568 Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	J	1,1	765,25	765,25	841,77	0,0
1,5		SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL					16,977,43	1,7
1,5,1	4805749 SICRO3	Escavação manuel de vala em material de 1ª categoria	1443	7,73	61,89	80,37	621,26	0,0
1.5.2	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	М	128,87	58.21	75,59	9.741,28	1,0
4,5.3	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	М	128,87	39,53	51,33	6.614,89	0,0

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024 Abertura da Licitação 10/06/2024 10:00 Número do Processo Licitatório 0000015/2024

Total sem BDI Total do BDI Total Gerai

806,928,47 168,552,65 975,481,12

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS R.G, n °0231152720020 SSP/MA CPF n." 057226983-85

RAFAEL DE ARAUJO

SANTOS:98024370344

Asinado de forma distal por RAFAEL CE 48AUJO

SANTOS:98024370344

Dados: 2024 de 11 09:27:55 -03:00:

RESPONSAVÉL TÉCNICO RAFAEL DE ARAUJO SANTOS R.G. n.°1235257999 SSP/MA CPF n. 980.243,703-44





Obra 3,Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA Bancos SINAPI - 11/2023 -Maranhão SICRO3 - 10/2023 -Maranhão

B.D.J. 29,87% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 84,61% Mensalista: 47,70%



ltem	Código Banco	CURVA ABC	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso (%)
3.6,1	CPU 1565 Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	33,66	4.236,83	4.235,83	142.611.69	14,62 %	14,62 %
3.2.7	4011463 SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	r	532,29	179,73	233,41	124.241,80	12,74 %	27,36 %
3,3,2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO,	М	796,13	58,21	75,59	60,179,46	6,17 %	33,53 %
3,2,3	94990 SINAPI	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	la ₃	63,51	691,10	897,53	57,002,13	5,84 %	39,37 %
3,3,3	94287 SINAPI	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	М	796,13	39,53	51,33	40.865,35	4,19 %	43,56 %
3,2,5	CPU 1562 Próprio	ARGILA OU BARRO PARA ATERROÆEATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10	m³	651,78	46,01	59,75	38,943,85	3,99 %	47,55 %
3.2.8	95875 S#NAPI	KM) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA	M3XKM	12709,71	2,30	2,98	37,874,93	3,88 %	51,43 %
3,5,1	CPU 1563 Próptio	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020 PBO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE	ITt ³	232	117,16	152,15	35,298,80	3,62 %	55,05 %
1.1	CPU 1554 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	6	4.382,10	5.691,03	34.146,18	3,50 %	58,55 %
4,3.1	CPU 1565 Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	Т	7,08	4,236,83	4,236,83	29.996,75	3,08 %	61,63 %
3.6.2	CPU 1566 Próprio	ASFALTO DELUÍDO CM-30	Ţ	5,21	5.234,08	5.234,08	27.269,55	2,80 %	64,42 %
2.7	4011463 SICRO3	Concreto astáltico - faixa C - areia e brita comerciais	ŧ	111,97	179,73	233,41	26.134,91	2,68 %	67,10 %
3.7.1	CPU 1567 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	т	33,66	765,25	765,25	25.758,31	2,64 %	69,74 %
4.1,1	1600989 SICRO3	Demalição de concreto simples com martelete	m³	48,12	377,38	490,10	23.583,61	2,42 %	72,16 %
3.1.1	CPU 1560 Próprio	RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO CJUNTAS	m³	4993,54	3,20	4,15	20.723,19	2,12 %	74,28 %
3,2,4	101768 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2023	m ₁	651,78	22,14	28,75	18,738,67	1,92 %	76,21 %
3,2,9	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA	MSXKM	6517,79	1,99	2,58	16,815,89	1,72 %	77,93 %
3.2.2	94329 SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKON), AF 07/2020 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Fh ³	158,79	61,90	80,38	12,763,54	1,31 %	79,24 %
4,1,6	98528 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	45	216,77	281,51	12.667,95	1,30 %	80.54 %
3.8.1	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	₹TI ⁴	16,99	490,46	636,96	10.821,95	1,11 %	81,65 %
3.1.4	98531 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	37	223,42	290,15	10.735,55	1,10 %	82,75 %
4.2.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	m³	11,45	691,10	897,53	10.276,71	1,05 %	63,80 %
4,5,2	94273 SINAPI	CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMIENTO ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-ROP) 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	М	128,87	58,21	75,59	9,741,28	1,00 %	84,80 %
2.3	CPU 1557 Próprilo	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT, 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	mês	6	1,084,74	1,408,75	8.452,50	0,87 %	85,66 %
3,8,3	103003 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E	UN	16	398,81	517,93	8.286,88	0,85 %	86,51 %
3.4.2	102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS	m ⁴	282	22,48	29,19	8.231,58	0,84 %	87,36 %
4,2,5	CPU 1562 Próprio	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	W ₂	137,11	46,01	59,75	8,192,32	0,84 %	88,20 %
4,2,8	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MXXXM	2467,98	2,30	2,98	7,354,58	0,75 %	88 95 %
4.5.3	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	М	128,87	39,53	51,33	6.614,89	0,68 %	89.63 %
3.4.5	5213859 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,50 m fomecimento e implantação	un	12	387,31	502,99	6.035,88	0,62 %	90,25 %
3.9.8	97957 SINAPI	CADA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF 1,12/2020	UN	2	2.304,18	2.992,43	5.984,86	0,61 %	90,86 %
3.5.2	CPU 1564 Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK MPA, COM	und	В	559,37	726,45	5.811,60	0,60 %	91,46 %
4.3.2	CPU 1566 Proprio	ASFALTO DILUIDO CM-30	T	1,1	5.234,08	5.234,08	5.757,48	0,59 %	92 05 %
4.4,1	CPU 1567 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	7,08	765,25	765,25	5.417,97	0,56 %	92,60 %
2.2	CPU 1556 Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 5,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mès	6	677,96	880,45	5.282,76	0,54 %	93 15 %
3.8.2	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	1193	16,99	237,57	308,53	5,241,92	0,54 %	93,68 %
3,1,3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1498,05	2,30	2,98	4.464,18	0,46 %	94,14 %
3,7,2	CPU 1568 Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	5,21	765,25	765,25	3,986,95	0,41 %	94,55 %
4,2,4	101768 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E	mª	137,11	22,14	28,75	3,941,91	0,40 %	94,95 %





								1/5	1 6
3.3.1	4805749 SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m ₃	47,77	61,89	80,37	3.839,27	0,39	95,35 %
3.4.4	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12	238,12	309,24	3,710,88	Spile	073%
		Effet 197 Met 1976 and 17 to 1, before som Baserie						A IC	
2.4	CPU 1558 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	und	1	2.760,90	3,585,58	3.585,58	0,37 %	50,00° %
2.6	CPU 1559 Próprio	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m²	9588,24	0,28	0,35	3.451,76	0,35 %	96,45 %
3,9.6	00007762 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2,	м	13	200,07	259,83	3,377,79	0,35 %	96,79 %
3.1.2	100982 SINAPI	COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	Litz	299,61	8,44	10,96	3,283,72	0,34 %	97,13 %
4,2,9	95876 SINAP!	BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA	M3XKM	1142,58	1,99	2,58	2,947,85	0,30 %	97,43 %
4,1,5	98531 SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	8	223,42	290,15	2,321,20	0,24 %	97,67 %
4, 1,0		MAJOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018							
4.2.2	94329 SINAPI	ATERRO NECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 NªPOTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m ^a	28,62	61,90	80,38	2,300,47	0.24 %	97,91 %
2.1	CPU 1565 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	358,02	464,96	2,092,32	0,21 %	98,12 %
3,2,6	4011351 SICRO3	Imprimação com astalto diluido	Uts	4345,19	0,35	0,45	1,955,33	0,20 %	98,32 %
3.1.5	CPU 1561 Próprio	RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA	und	10	112,78	146,46	1.464,60	0,15 %	98,47 %
3,4.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	796,13	1,33	1,72	1.369,34	0,14 %	98,61 %
4.1.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M*, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DIAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	457,05	2,30	2,98	1.362,00	0,14 %	98,75 %
3,4,1	102512 SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA	M	208,8	4,99	6,48	1,353,02	0,14 %	98,89 %
1.8	95875 SINAPI	RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF07/2020	МЗХКМ	433,05	2,30	2,98	1,290,48	0,13 %	99,02 %
3.9.7	92824 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM	М	13	75,95	98,63	1.282,19	0,13 %	99_15 %
4,1,3	100982 SINAPI	LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS (MÃO INCLU) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,00 M° / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF, 0772020	m ₃	91,41	8,44	10,96	1,001,85	0,10 %	99,26 %
3.1.7	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA	M3XKM	332,5	2,30	2,98	990,85	0,10 %	99,36 %
4.1.7	5501928 SICRO3	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria - DMT de 200 a 400 m -	ma	86,61	8,42	10,93	945,64	0,10 %	99,46 %
4.4.2	CPU 1568 Próprio	caminho de servico pavimentado - comcarredadeira e caminhão basculante de 14 TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	т	1,1	765,25	765,25	841,77	0,09 %	99,54 %
3.1.6	5501928 SICRO3	Escavação, carge e transporte de material de 1º categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - comcernaçadeira e caminhão basculante de 14	Ell ₀	66,5	8,42	10,93	726,84	0,07 %	99,62 %
4.5.1	4805749 SICRO3	m² Escavação manual de vala em material de 1º categoria	m³	7,73	61,89	80,37	621,26	0,06 %	99,68 %
3,2,1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	m²	4345,19	0,11	0,14	608.32	0.06 %	99,74 %
			UN	1	427,05				99,80 %
2,5	104122 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM. RAMAL PREDIAL DE 20 MM. L = 6.0 M, LARGURA DA VALA = 0.65 M;				554,60	554,60	0,06 %	
3,9,5	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 09/2021		0,59	609,42	791,45	466,95	0,05 %	99,85 %
4,2,6	4011351 SICRO3	Imprimação com asfelto diluído	m³	914,06	0,35	0,45	411,32	0,04 %	99,89 %
3,9.2	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA		25,63	8,44	10,96	280,90		99,92 %
3.9.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	76,9	2,30	2,98	229,15	0,02 %	99,94 %
3,9,1	102278 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO).	m ³	16,02	8,74	11,35	181,82	0,02 %	99,96 %
4.1.2	CPU 1560 Próprio	RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO CAJUNTAS	IM ₂	43,29	3,20	4,15	179,65	0,02 %	99,98 %
4.2.1	100575 SINAP1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m _s	914,06	0,11	0,14	127,96	0,01 %	99,99 %
3.9.4	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	m²	11,7	4,82	6,25	73,12	0,01 %	100,00 %
		(ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRÓNICO № 009/2024 Abertura da Licitação 10/06/2024 10:00 Número do Processo Licitatório 0000016/2024

YLRY BRENDO SOARES
CAMPOS-05722-98385
CAMPOS-05722-98385
Delan 707-96, 11 set 1627
4 807

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SQARES CAMPOS K.G. n.º0231152720020 SSPMA CPF n.º 057226983-85

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

RAFAEL DE ARAUJO Austrado de forme digital por SANTOS:980243703 SANTOS:6005037034 Bafor 2021-06211 (042820 -05:00

RESPONSAVÉL TÉCNICO RAFAEL DE ARAUJO SANTOS H.G. n.º1235257999 SSPMA CPF n.º 980.243.713-44

806.928,47 168.552,65 975,481,12



Composições Analíticas com Preço Unitário 3.Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA Bancos SINAPI - 11/2023 - Maranhão SICRO3 - 10/2023 - Maranhão B.D.I. 29,87% Encargos Socials Desonerado: Horista: 64,61% Mensalista: 47,76%

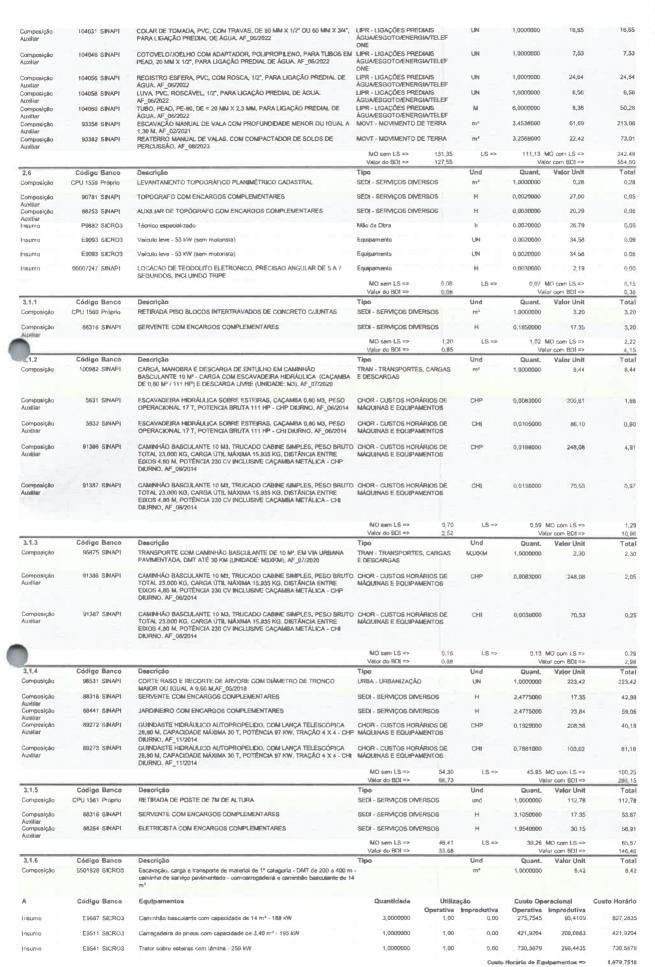


Composições Analíticas com Preço Unitário

	Codigo Banco	Composições Princip	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	To
komposição	CPU 1554 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		més	1,0000000	4.382.10	4.382,
omposição uxiliar omposição	90777 SINAPI 90776 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO: SEDI - SERVIÇOS DIVERSO:		н	26,0000000 34,0000000	101,17 27,86	2.630, 847,
ndiar	68326 SINAPI	VIGIA NOTURNO CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		H	34,0000000	23.66	804.
ompusição uxiliar	66326 SINAP	VICINA REUTURNO CON ENGRANDOS CONTELEMENTATALES	MO sem LS => 2,	206.81	LS=>	1,867,19	MO com LS =>	4,074
.1	Código Banco	Descrição	Valor do BOI => 1.	308,93	Und	Quant.	Valor Unit	5,691, To
mposição	CPU 1555 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	m²	1,0000000	358.02	358.
mposição nitiar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	5	Н	1,0000000	23.80	23
omposição náliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	2,000000	17,35	34
mposição xiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREJA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m ^x	9,0100000	354,23	3
sumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBANASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	1 0000000	8,06	8
sumo	00004491 SINAPI	PONTALETE '7.5 X 7.5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	4.0000000	11,00	44
umo	00004813 SINAPI	 BRUTA PLAGA DE OBRA (PARA CONSTRUCAD CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22°, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2° M (SEM POSTES PARA FIXACAO) 	Material		lm _s	1,0000000	241,81	241
што	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	19,19	
E =			MO sem LS =>	23.38	LS ⇒		MO com LS =>	43
2	Cádige Bana-	Descricio	Valor do BDI =>	106(94	Und		ler com BDI =>	464
A mposição	Código Banco CPU 1558 Próprio	Descrição LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIMISORIAS INTERNAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	8	mês	1,0000000	Valor Unit 677,96	57°
umo	00010776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento		MES	1,0000000	677,96	67
		moselerono de amostleroro;	MO sem LS ⇒	0,00	LS =>		MO com LS =>	
3	Codigo Banco	Descrição	Valor do BDI =>	202,50	Und	Quant,	Valor Unit	88
mposição	CPU 1557 Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,90 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	mês	1,0000000	1.084,74	1,08
што	00010778 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BAGIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento		MES	1,0000000	1,084,74	1,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 324_01	LS =>		MO com LS >>	1.40
.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	T
mposição	CPU 1558 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGÍA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMIENTO DO MEDIDOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	und	1,0000000	2.760,80	2.76
mposição	ODDOL OBIADI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	Н	7.3000000		22
	88264 SINAPI					1.0000000	30,15	22
odiar mposição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	7,3000000	23,28	
odiar mposição odiar mposição				s				16
odiar imposição mposição odiar mposição	88247 SINAPI	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREJA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 500 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	Н	7,3000000	23,28	16
ndilar omposição ndilar omposição ndilar omposição omposição	88247 SINAPI 88309 SINAPI	AUXILIAR DE ELETTICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICATELETRIFICAÇÃO ELÉTRICATELETRIFICAÇÃO	s	н	7,3000000 1,7000000	23,28 24,15	16 4 3
ndiar Imposição ndiar Imposição ndiar Imposição Imposição Imposição	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREJA MÉDIA/ BRITA 1; - PREPARO MECÁNICO COM BETONIERA 500 L. AF, 03/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO	s	H H	7,3000000 1,7000000 0,0800000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13	16 4 3
ndiar rnposição miposição miposição miliar rnposição miliar rnposição miliar	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FOK = 15MPA. TRAÇO 1:34:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ILLÍ-MINAÇÃO EXTERNA ILLÍ-MINAÇÃO EXTERNA	s	IN IN	7,3000000 1,7000000 0,0800000	23,28 24,15 396,73	16 4 3
udlar omposição politir sumo sumo sumo	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA Material	s	H H m³	7,300000 1,700000 0,000000 1,000000 2,000000	23,28 24,15 396,73 182,13	16 4 3
ndikar kmposição kmposição diflar kmposição diflar kmposição diflar kmposição diflar kmposição diflar kmposição diflar kmposição diflar kmposição diflar kmposição	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 00039176 SINAPI 00000979 SINAPI	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FOIX = 15MPA. TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONIERA 500 L. AF_05/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1º, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1º, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVO/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILLUMINAÇÃO EXTERNA Material Material	s	H H UN UN M	7,3000000 1,7000000 0,8000000 1,0000000 2,0000000 30,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89	16 4 3 18
odijer vrnposicjao vrnposic vrnposic vrnposic vrnposic vrnposic vrnposic vrnpo	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 00039176 SINAPI 0000979 SINAPI	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FOK = 15MPA. TRAÇO 1:34:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, DSZ021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GAL VANIZADO, RETO, ENGASTADO, I- 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRECAFELETREFICAÇÃO ILLÚMINAÇÃO EXTERNA Material Material Material	s	H H Im ³ UN UN UN UN UN	7,3000000 1,7000000 0,0000000 1,0000000 2,0000000 30,0000000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89	16 4 3 18 35
odijer vrnposličao natier vrnpos	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 00039176 SINAPI 00000979 SINAPI	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO NECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, 05/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H-27 M, DIAMETRO INFERIOR = 1125 MM CABO DE COBRE NI 16 MM2 MEJO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILLUMINAÇÃO EXTERNA Material Material	s	H H UN UN M	7,3000000 1,7000000 0,8000000 1,0000000 2,0000000 30,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89	16 4 3 18 35 1.36
ndigar mrposição migrar mrposição ndigar mrposição mrposição mrposição sumo sumo sumo sumo	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 00014166 SINAPI 00000857 SINAPI	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETOMERA 500 L, AF, 05/2021 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, I-2 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125° MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8°, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRE/CAFLETRE/CAÇÃO ILLÚMINAÇÃO EXTERNA Material Material Material Material	s	H H IN UN UN UN M UN	7,3000000 1,7000000 0,0000000 1,0000000 2,0000000 30,0000000 1,0000000 2,8000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43	16 4 3 18 35 1.36 4
ndigar rmposição ndigar rmposição ndigar rmposição ndigar rmposição ndigar sumo sumo sumo sumo sumo	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 00014166 SINAPI 0000657 SINAPI	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, 03/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, F- 2 7 M, DIAMETRO INEGRIOR - *125* MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO S8*, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILLUMINAÇÃO EXTERNA Material Material Material Material Material	s	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	7,3000000 1,7000000 0,8800000 1,0000000 2,0000000 30,0000000 1,0000000 2,8900000 2,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57	168 4 3 18 35 1.36 4 2
odijer vrnposicalo odijer vrnpos	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 00004166 SINAPI 00004346 SINAPI 00004346 SINAPI	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO NECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, 05/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1º, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1º, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, I- 2 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125° MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEJO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 58°, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇAO DE CADA MEDICAO. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICAFELETRIFICAÇÃO ILLUMINAÇÃO EXTERNA Material Material Material Material Material Material	s	H H III ³ UN UN UN M UN M UN M UN	7,3000000 1,7000000 0,0000000 1,0000000 2,0000000 30,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 4,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57 10,69 34,35	168 4 3 18 35 1.36 4 2
using mposição mposição mposição de mposiç	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 00000857 SINAPI 00004346 SINAPI 00004346 SINAPI	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO NECÁNICO COM BETONERA 500 L. AF, 05/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H 2 7 M, DIAMETO INFERIOR = 1'125' MM CABO DE COBRE NI 16 MM2 MEJO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 58°, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CADIA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1°, PARA ELETRODUTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICAFELETRIFICAÇÃO ELÊTRICAFELETRIFICAÇÃO ILLUMIRAÇÃO EXTERNA Material Material Material Material Material Material Material Material	s	H H H H I I I I I I I I I I I I I I I I	7,3000000 1,7000000 0,0000000 1,0000000 2,0000000 30,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57 10,69	16 4 3 18 35 1.36 4 2
odijer vmposličao vmpo	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 0000657 SINAPI 00004346 SINAPI 00004346 SINAPI 0000420 SINAPI 00001892 SINAPI	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO NECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, 05/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINIAL 16 MINZ POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, I- 2 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEJO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO S8°, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CADRA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1°, PARA ELETRODUTO DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 VELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, SEM LUVA HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILLUMBNAÇÃO EXTERNA Material	s	H H H H H H UN	7,3000000 1,7000000 0,8800000 1,0000000 2,0000000 30,0000000 1,0000000 2,8900000 1,0000000 4,0000000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57 10,69 34,35	168 4 3 18 35 1,36 4 2 3 3
using mposição valige mposição	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 00004166 SINAPI 00004346 SINAPI 00004346 SINAPI 00004329 SINAPI 00002392 SINAPI	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FOIX = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM SETONEIRA 500 L. AF, 93/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B., 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO MOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, F = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL. DIAMETRO 5/8°, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAJO DE CADA MEDICAO. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, PARA ELETRODUTO DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, SEM LUVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILLUMBNAÇÃO EXTERNA Material	s	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	7,3000000 1,7000000 0,0000000 1,0000000 2,0000000 30,0000000 1,0000000 1,0000000 4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57 10,69 34,35 1,89 68,74 7,51	16:4 3 18: 35 1.36 4 2 3
notigar mrposição modigar mrposição	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 0000657 SINAPI 00004346 SINAPI 00004346 SINAPI 00004392 SINAPI 00002392 SINAPI 00002392 SINAPI 00002393 SINAPI	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/D BRITA 1] - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, 03/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, F- 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125° MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO S8°, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FDXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1°, PARA ELETRODUTO DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, SEM LUVA HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8°, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72° X *72° MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICAFELETRIFICAÇÃO ELÊTRICAFELETRIFICAÇÃO ILLUMINAÇÃO EXTERNA Material	s	H H H H H H H UN	7,3000000 1,7000000 0,0800000 1,0000000 2,0000000 30,0000000 1,0000000 4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57 10,69 34,35 1,89 68,74 7,51 71,69	166 4 3 18 35 1.36 4 2 3 3
udajar varposicija oznapara oz	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 0000436 SINAPI 00004346 SINAPI 00004346 SINAPI 00004392 SINAPI 00002392 SINAPI 00002392 SINAPI	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FOK = 15MPA, TRAÇO 1:34:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, 05/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, F-7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 58°, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CADRA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1°, PARA ELETRODUTO DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, SEM LUVA HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58°, REVESTIDA COM BAIXA CAMADO DE CORRE, SEM CONECTOR ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72° X *72°	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRIFICAÇÃO ELÊTRIFICAÇÃO ELÊTRIFICAÇÃO ILÚMBYAÇÃO EXTERNA Material	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	H H H H H I I I I I I I I I I I I I I I	7,3000000 1,7000000 0,0000000 1,0000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57 10,69 34,35 1,89 68,74 7,51 71,69 7,72 87,70 MO corn LS =>	168 4 3 183 1.366 4 2 3 3 4 4 7 7
polijer symposicalo polije	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 00039176 SINAPI 00000657 SINAPI 0000420 SINAPI 0000420 SINAPI 00002392 SINAPI 00002392 SINAPI 00002393 SINAPI 00003379 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FOK = 15MPA. TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 500 L. AF, 05/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1º, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1º, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B., 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, P-7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 58°, COMPRIMENTO 6°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CADRA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1º, PARA ELETRODUTO DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1º, SEM LUVA HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58°, REVESTIDA COM BAIXA CAMADO DE COBRE, SEM COMECTOR ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72° X *72° MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICAÇÃO ELÉTRIFICAÇÃO ILÚMBINAÇÃO EXTERNA Material	S S E	H H H H UN	7,3000000 1,7000000 1,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57 10,69 34,35 1,89 68,74 7,51 71,69 7,72 87,70 MO corn t.5 => wior corn 8Di =>	166 4 3 188 355 1.366 4 7 7 8 8 4 413,566
polijar zmposležao polijar zmpos	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 0000657 SINAPI 00004346 SINAPI 00004346 SINAPI 00004392 SINAPI 00002392 SINAPI 00002392 SINAPI 00002393 SINAPI	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FOCK = 15MPA, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, 03/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B-, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, F- 2 T.M. DIAMETRO INFERIOR = *125* MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL. DIAMETRO 58°. COMPRIMENTO 6°. COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CADA MEDICAO. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, PARA ELETRODUTO DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 500, TENSAO MAXIMA DE 415 V ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, SEM LUVA HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8°, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTO R BOLLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72° X *72° MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO FITA ACO NOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) DESCRIÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILLUMINAÇÃO EXTERNA Material	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	7,3000000 1,7000000 0,0000000 1,0000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57 10,69 34,35 1,89 68,74 7,51 71,69 7,72 87,70 MO corn LS =>	168 44 3 188 35 1.366 4 2 3 3 4 7
ndilgir mrposicalo ndilgir mrpos	88247 SINAPI 88309 SINAPI 94969 SINAPI 101946 SINAPI 00039210 SINAPI 0000979 SINAPI 00000857 SINAPI 0000420 SINAPI 0000420 SINAPI 00002392 SINAPI 00002392 SINAPI 00002392 SINAPI 00003398 SINAPI 00003398 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FOK = 15MPA. TRAÇO 1:34:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, DS/2021 OUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 102/020 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1°, PARA ELETRODUTO CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GAL VANIZADO, RETO, ENGASTADO, F-7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO S8°, COMPRIMENTO 5°, COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CADA MEDICAO, INCLUÍ PARAFUSOS E PORCAS LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1°, PARA ELETRODUTO DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, SEM LUVA HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/6°, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72° X *72° MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO PITA ACO NOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) DESCRIÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILLUMBNAÇÃO EXTERNA Material	222.55 824.68	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	7,3000000 1,7000000 0,8800000 1,0000000 2,0000000 30,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	23,28 24,15 396,73 182,13 0,99 1,33 11,89 1,365,43 15,57 10,69 34,35 1,89 68,74 7,51 71,69 7,72 87,70 MO cort LS => Nor com BDI => Valor Unit	166 4 3 188 35 1.36 4 4 7 7













				MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			Audéliar
2,03	123,12	0,0062000	다 H	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE AÁACUINAS E ECUIPAMENTOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	TRATOR DE PREUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4,575 KG - CHP DIUBNO, AF ,06/2014 TRATOR DE PREUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO TRATOR DE PREUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO	89036 SINAPI	Composição Auxiliar Composição
0,51	17,35	0,0298000	I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		88316 SNAP1	Composição Auxiliar
4,30	104,00	0,014000	3	MACHINAS E EQUIPAMENTOS	POLICI CARRIAL PALAR YERRI LERGI PE LE CARRE REL PARA SOLICIS. POTÈNICIA REI DE PERCO DERIVACIONAL SERMICOMI LASTRO 7,4 / 8,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DILIBNO, AF 022016	ZGG SPAT	Auxiliar
3	457 84	0.0448000	2	SOURCE CHEEN SOURCE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	AF_08/2014 BOLD CARRESTATION VERBATORIO DE DE PARAMERO DADA COLOR	TOATE CALADI	Compacina
3,70	82,73	0,0448000	모	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	AT 1952014 AT 1952014 ANOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 NOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HE DESO ROHTO 1903 KG I ABOLI RA DA LÁMBA DE 3 7 M - CHÍ DILIBRIO	5934 SINAPI	Compasição
1,13	222,43	0,0051000	CH	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE NÁCHINAS E EQUIPAMENTOS	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP_PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 N = CHP DIUFINO.	5932 SINAPI	Composição Auxiliar
0,14	ু জ	0,9438000	윺	NACIUNAS E EQUIPAMENTOS	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO, AF_06/2014	5923 SWAPI	Composição Auxitier
0,03	Ç7 de	0,9062000	오북	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 5 NM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIJENO, AF_68/2014	5921 SBNAPI	Composição Auxiliar
3,01	66,14	0,0456000	오	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CAMBRIÁO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARCA ÚTIL MÁXIMA 15.805 KG, DISTÁNCIA BAIRSE EDIOS 4,8 M, POTÉNCIA 20 CV, NGLUSIVET TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	5903 SINAP1	Composição Auxiliar
nd. N	289,45	0,0042000	CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CAMINIAGO PRA 110.00 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTA, 23.000 KG, CARGA ÚTE. NÁVAMA 15.555 KG, DISTÂNCJA ENTRE EDIOS 4,3 M, POTÉNCJA MÁC Z30 CV, NACLISIVE TAKIQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIJIRNO, AF_06/2014	5901 SINAPI	Composição Auxiliar
Total 22,14	Valor Unit 22.14	Quant. 1.0000000	₹ Cnd	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Descrição EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PANIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABLIZADO GRANALOMETRICAMENTE SEN MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCANAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. A £ 11/2023	Código Banco 101768 SINAPI	3,2,4 Composição
153,19 897.53	NO com LS =>	70,21 MO Valor o	£ 81	MO sem LS => 82.98 Valor do BDI ⇒ 206.43			
5,74	19.19	0,2994000	KG	Material	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	00005068 SINAPI	Insuma
9,60	3,84	2,5000000	Z	Waterial	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	00004517 SINAPI	(nsumo
17.43	5,58	3,1250000	2		ENULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 10° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	00004509 SINAPI	Insumo
0,19	9.32	0.0213000	\$ere*		AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	00002692 SINAPI	insumo
550,93	447.37	1,2315000	m ²	FUES - FUNDAÇÕES E	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARRIA MÉDIA/ RRITA 11, PREPARO MECÀMICO COM RETONERIA ADDI	94964 SINAP!	Auxiliar Composição
49,30	17,35	2,8417000	x :	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SWAPI	Auxiliar Composição
30,17	23,80	1.2660000	E 3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CASTRITERO DE FORMAS COMENCARGOS COMPLEMENTANES	PARMS DATE	Auxiliar
Total 891,10	Valor Unit	Quant.	m ₂ Und	PISO - PISOS	Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PETTO EM OBRA, ACABAMENTO CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PETTO EM OBRA, ACABAMENTO CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PETTO EM OBRA, ACABAMENTO CONCRETO MOLDADO AFRADO. AF DRAZOZ CONCRETO CONTRETO CONTRET	Gódigo Banco 94990 SNAPI	Composição
5,43 80,38	MO com LS =>	2.49 M Valo	rs=	N/O sem LS => 2,94 Valor do BDI => 18.48			
46,04	33,15	1,3889000	m³	Material	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	00000368 SINAPI	omusei
4,58	36,65	0,1252000	CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOCUETE) COM MOTOR A GASOLINA A TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIJIRMO, AF_08/2015	91533 SNAPI	Composição Auxiliar
0,55	17 35	0,0379000	I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SWAPI	Composição
0,03	66,14	0,9006900	¥	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CAMPHÃO PPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARCA UTIL MÁXIMA 15,835 KG, DISTÁNCIA ENFRE EXOS 4,8 M, POTÊNCIA ZO CV, MCLUSIVET ANOUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_08/2014	5903 SWAPI	Composição Auxiliar
1,56	289,45	0,0054000	A CH	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CAMBAÑO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.055 KG. DISTÂNCIA ENTRE EDIOS 4,0 M. POTÉNCIA 230 CV., INCLUSIVET TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- CHP DIURNO. AF_06/2014	5901 SNAP1	mposição secodiar
3,46	86,10	0,0402000	C.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE NÁCULINAS E EQUIPAMENTOS	ESCAVADEIRA HIDRÁLILICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CH DURNO, AF _08/2014	5632 SINAPI	Composição Auxiliar
5,58	200,81	0,0278000	왕	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERVAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DURNO. AF_06/2014	5631 SANAPI	Composição Auxiliar
61,90	61,90	1,0000000	nt Cnd	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	DABETIPIO ATERRO NECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MPROTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREM PARA ATERRO. AF_08/2023	94329 SINAPI	Composição
0,14	if com BDI =>	Valor o		Valor do BDI => 0,03	9		
6,01	17,35	0,0010000	I	WERSOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SPIAPI	Composição Auxiliar
0,08	82,73	0,0010000	3	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		5934 SINAPI	Composição Auxiliar
0,02	222,43	0,0001000	Đ.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	.0	5932 SINAPI	Composição Auxiliar
0,11	0,11	1,0000000	₹ 8	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	DESCRIÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF : 1/2019	100575 SINAPI	Composição
10,93	Mill com BDI =>	0,04 M	ES=>	W0 sem LS ⇒ 0.04 Valor do BDI ⇒ 2,51	Description		
243,6290 8,1972	Produção de Equipe => Initário de Execução =>	Produção de Equipe => Custo Unitário de Execução =>					
0.2183	Custo do FIC =>	Cus					
1,998,6304 0,0266	Execução =>	Custo Horário de Execução => de Influencia da Chuya - FIC =>	Fator de				
18,8786 0,0000	o de Obra ≈> as {0,0%} ≈>	Custo Horário da Mão de Obra => Adc.M.O Ferramentas (0,0%) =>	Cus Adc				
Custo Horário 18,8786	18,8786	so.		Quantidade 1,0009000	Mão de Obra Servente	Código Banco P9624 SICRD3	Insumo

TONDANCE OF TONDAN

A HOUSE

2)

composição unitiar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICON LASTRO 7.4 / 8,8 T,	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIPA		СНЯ	0,0353000	67,76	2,39
Composição	96453 SINAPI	LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL,	CHOR - CUSTOS HO		CHP	0,0036000	208,02	0,79
udiar		POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 19,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DRURNO. AF_06/2017	MÁQUINAS E EQUIPA	MENTOS				
omposição uxiliar	96484 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 N - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIPA		CHE	0,0461000	90,02	4,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,42 6,61	LS ->		MO com LS =>	6,32 26,75
1,2,5	Código Banco	Descrição ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10	Tipo	VERSOS	Und	Quant, 1,0000000	Valor Unit	Tota 46,01
omposição sumo	CPU 1562 Próprio 00006081 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10		VERGOG	m³	1,0000000	46,01	46,01
rount g		KIM}	MO sem LS =>	9,00	LS=>		MO com LS =>	00,0
3,2,6	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	13,74	Und	Quant,	Vajor Unit	59,75 Tota
omposição	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluido			m,	1,0000000	0,35	0,35
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz Operativa		Custo Ope	eracional Improdutiva	Custo Horário
sumo	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuídor de asfalto com capacidade de 6,000 I - 7 kW/136 kW	1,0000000	1.00	0,00	244,1230	74,9211	244,1230
sumo	E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 (2.0000000	1,00	0,00	56,1688	38,3674	112,3376
					Custo	Horário de Eq	uipamentos =>	356,4506
	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
uno	P9824 SICRO3	Servente	2,0009000		Cur	to Horário da N	18,8786	37,7572 37,7572
						.M.O Ferrame		0,0000
						Custo Horário d	fe Execução ≠>	394,2178
					Fator d	e imfluencia da		0,0044
							custo do FIC >> o de Equipe =>	0,0016
					0	Custo Unitário d		0,3504
	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		P	reço Unitário	Custo Horário
sumo	SICRO3 M0104	Asfalto diluido de petroleo - CM-30	0,0012000	ŧ			0.0000	0,000
							do Material =>	0,008
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,02	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00
.2,7 omposição	Cédigo Banco 4011463 SICRO3	Descrição Concreto asfético - faixa C - areia e brita comerciais	Tipo		Und	Quant, 1,0000000	Valor Unit 179,73	Tota 179,73
этправісна			Overstidede	1.04155-				
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz Operativa	Improdutiva		Improdutiva	Custo Horário
sumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropetido de 27 1 = 85 kW	1.0000000	0,71	0.29	232,0096	115,3581	198,1807
sumo	E9681 SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelldo de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,82	0.18	253,1858	97,5322	225,168
suma	E9545 SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	492,8822	235,7696	492,8822
	Cádi B	Mão de Obra	O		Custo	o Horário de Eq	companentos =>	916,231
sumo	Código Banco P9824 SICRO3	Servente	Quantidade 6,0009000				Salário Hora 18,8786	Custo Horário 113,271
					Cue	sto Horário da R	Mão de Obra =>	113,2716
					Add	.M.O Ferram	entas (0,0%) =>	0,000
						Custo Horário o		1.029,502
					Fator d	le Influencia da	Chuva - FIC =>	0,004
							io de Equipe =>	99,600
					,	Custo Unitário d	de Execução =>	10,336
	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	,		Preço Unitário	Custo Horário
	Banco Código SICRO3 6416078	Atividades Auxiliares Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	Quantidade 1.0200000	Unidade		F	Preço Unitário 158,9300	Custo Horário 162,108
	SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - fabra C - areia e brita comerciais	1,0200000	1		Custo Total da	Preço Unitário 158,9300 s Atividades =>	162,108
ividadei uxitier empo Fixo	_	Usinagem de concreto asfáltico - fabra C - areia e brita comerciais Tempos Fixos Cerge, menobra e descarge de mistura betuminosa e quente em camintido				Custo Total da	Preço Unitário 158,9300	162,1086 162,1086 162,1086 Custo Horário
niller	SICRO3 6416078 Berico Insumo	Usinagem de concreto asfáltico - fabra C - arela e brita comerciais Tempos Fixos	1.0200000 Cédigo	l Quantidade		Custo Total da	Preço Unitário 158,9300 s Atividades => Preço Unitário	162,1086 162,1086 162,1086 Custo Horário
niller	SICRO3 6416078 Berico Insumo	Usinagem de concreto asfáltico - fabra C - areia e brita comerciais Tempos Fixos Cerga, ménobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão bescutante de 10 m² - carga em usina de asfelto 100/140 t/h o descarga em	1.0200000 Cédigo	l Quantidade	Unidade t	Custo Total da	Preço Unitário 158,9300 s Atividades => Preço Unitário 7,1000	Custo Horário 162,108 162,108 Custo Horário 7,242
niller	SICRO3 6416078 Berico Insumo	Usinagem de concreto asfáltico - fabra C - areia e brita comerciais Tempos Fixos Cerga, ménobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão bescutante de 10 m² - carga em usina de asfelto 100/140 t/h o descarga em	1.0200000 Cédigo	l Quantidade	Unidade t	Custo Total da	Preço Unitário 158,9300 s Atividades => Preço Unitário 7,1000 empos Fixos =>	Custo Horário 162,1086 182,1086 Custo Horário 7,2426
18Hbri	SICRO3 6416078 Banco Insumo SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - fabra C - areia e brita comerciais Tempos Fixos Cerge, menobra e descarge de mistura betuminosa e quente em camintado bescutante de 10 m² - carge em usina de asfelto 100/140 t/h e descarge em vibroscebadora	1.0200000 Cédigo 5914849	Quantidade 1,0200000	Unidade t	Custo Total da: F	Preço Unitário 158,9300 s Atividades => Preço Unitário 7,1000 empos Fixos => porte (DMT)	18,338- Custo Horáric 162,108c 182,108c Custo Horáric 7,242c Custo Horáric
niller	SICRO3 6416078 Banco Insumo SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - fabra C - areia e brita comerciais Tempos Fixos Cerge, menobra e descarge de mistura betuminosa e quente em camintado bescutante de 10 m² - carge em usina de asfelto 100/140 t/h e descarge em vibroscebadora	1.0200000 Cédigo 5914849	Quantidade 1,0200000	Unidade t Cus Distância Me	Custo Total da F sto Total dos Te edia de Trans	Preço Unitário 158,9300 s Atividades >> Preço Unitário 7,1000 empos Fixos => porte (DMT) p 5914389 0,000	Custo Horário 162,108 182,108 Custo Horário 7,242 7,242 Custo Horário
mpo Fixu	Benco Insumo SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - fahas C - arela e brita comerciais Tempos Fixos Cerga, ménobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão besculante de 10 m² - carga em usina de asfalto 100/140 Vh e descarga em vibroscabadora Momento de Transporte Usinagem de concreto esfático - faixa C - arela e brita comerciais - Caminhão	1.0200000 Código 5814849 Quantidade	Quantidade 1,0200000 Unidade	Unidade t Cur Distância M LN 5914359 0,000 R\$ 1,11	Custo Total das Esto Total dos Te edia de Trans RP 5914374 0,000 R\$ 0,89	Preço Unitário 158,9300 s Atividades >> Preço Unitário 7,1000 empos Fixos => porte (DMT) p 5914389 0,000	Custo Horário 162,108i 182,108i Custo Horário 7,242i 7,242i Custo Horário 0,000i
mpo Fixo	Benco Insumo SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - fahas C - arela e brita comerciais Tempos Fixos Cerga, ménobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão besculante de 10 m² - carga em usina de asfalto 100/140 Vh e descarga em vibroscabadora Momento de Transporte Usinagem de concreto esfático - faixa C - arela e brita comerciais - Caminhão	1,0200000 Cédigo 5914649 Quantidade 1,0200000	Quantidade 1,0200000 Unidade Bon 1,03	Unidade t Cur Distância M LN 5914359 0,000 R\$ 1,11	Custo Total da:	Preço Unitário 158,9300 s Atividades >> Preço Unitário 7,1000 empos Fixos >> porte (DMT) p 5914389 0,000 R\$ 0,72 Transportes >> MO com LS >>	Custo Horário 162,1080 182,1081 Custo Horário 7,2421 7,2422 Custo Horário 0,0000 1,9000 1,9
mipo Fixo omento de anaporte	Benco Insumo SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - fahas C - arela e brita comerciais Tempos Fixos Cerga, ménobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão besculante de 10 m² - carga em usina de asfalto 100/140 Vh e descarga em vibroscabadora Momento de Transporte Usinagem de concreto esfático - faixa C - arela e brita comerciais - Caminhão	1,0200000 Cédigo 5814849 Quantidade 1,0200000	Quantidade 1,0200000 Unidade	Unidade t Cut Distância M LN 5914359 0,000 R\$ 1,11 Custo total dos	Custo Total da:	Preço Unitário 158,9300 s Atividades => Prego Unitário 7,1000 empos Fixos => porte (DMT) p 5914389 0,000 R\$ 0,72	Custo Horário 162,108 182,108 182,108 Custo Horário 7,242 Custo Horário 0,000 1,900 1,900 233,4
impo Fixo omento de anisporte	Benco Insumo SICRO3 6416078 Banco Insumo SICRO3 6416078	Usinagem de concreto asfáltico - fahxa C - arela e brita comerciais Tempos Fixos Cerga, ménobra e descarga de mistura batuminosa a quentu em caminhão basculante de 10 m² - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroscabadora Momento de Transporte Usinagem de concreto esfático - faixa C - arela e brita comerciais - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 138 kW Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA	1,0200000 Código 5814849 Quantidade 1,0200080 MO sem LS => Valor do BDI =>	Quantidade 1,0200000 Unidade Brn 1,03 53,68	Unidade t Cur Distância M LN 5914359 0,000 R\$ 1,11 Custo total dos LS =>	Custo Total das F sto Total dos Te édia de Transi RP 5914374 0,000 R\$ 0,89 s. Mornentos de 0,88	Preço Unitário 158,9300 s Atividades => Prego Unitário 7,1000 empos Fixos => porte (DMT) p 5914389 0,000 R\$ 0,72 Trensportes => MO corn LS => elor com BDI => Valor Unit	Custo Horáric 162,108 182,108 Custo Horáric 7,242 Custo Horáric 0,000 0,900 1,9 233,4 T ote
mpo Fixu mento de anaporte	Banco Insumo SICRO3 6416078 Banco Insumo SICRO3 6416078 Código Banco 95876 SINAPI	Usinagem de concreto asfáltico - falxa C - arela e brita comerciais Tempos Fixos Cerga, menobra e descerga de mistura betuminosa a quente em caminhão besculante de 10 m² - carga em usina de asfalto 100/140 Uh e descarga em vibroscebadora Momento de Transporte Usinagem de concreto esfáltico - faixa C - erele e brita comerciais - Caminhão besculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MOXOM). AF_07/2020	1,0200000 Código 5914649 Quantidade 1,0200000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo TRAN - TRANSPORT E DESCARGAS	Unidade 1,0200000 Unidade Ben 1,03 53,68	Unidade I Cur Distância M LN 5914359 0,000 R\$ 1,11 Custo total dos LS => Und M3XXXM	custo Total da: sto Total dos Te edia de Trans; RP 5914374 0,000 R\$ 0,89 V Quant. 1,0000008	Preço Unitário 158,9300 s Atividades >> Preço Unitário 7,1000 empos Fixos >> porte (DMT) p 5914389 0,000 R\$ 0,72 Transportes => MO com LS >> alor com BDI => Valor Unitário	Custo Horári 162,108 182,108 Custo Horári 7,242 Custo Horári 0.000 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900
mpo Fixu omento de ansporte	Benco Insumo SICRO3 6416078 Banco Insumo SICRO3 6416078 Código Banco	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - arela e brita comerciais Tempos Fixos Corga, ménobra e descorga de mistura batuminosa a quenta em caminhão basculante de 10 m² - carga em usina de asfalta 100/140 t/h e descarga em vibroscobadora Momento de Transporte Usinagem de concreto esfáltico - faixa C - arela e brita comerciais - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 138 kW Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MIXXOM). AF_07/2020 CAMINNÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADI MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE SERBO KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSINE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	1,0200000 Código 5914649 Quantidade 1,0200000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo TRAN - TRANSPORT E DESCARGAS	Quantidade 1,0200000 Unidade 5m 1,03 53,68	Unidade t Cur Distância M LN 5914359 0,000 R\$ 1,11 Custo total dos LS =>	custo Total dos Te édia de Trans; RP 5914374 0,000 R\$ 0,89 8 Momentos de 0,88 V	Preço Unitário 158,9300 s Atividades >> Preço Unitário 7,1000 empos Fixos >> porte (DMT) p 5914389 0,000 R\$ 0,72 Transportes => MO com LS >> alor com BDI => Valor Unitário	Custo Horário 162,108 182,108 Custo Horário 7,242 Custo Horário 0,000 1,9 233,4 Tota
mpo Fixu promoto de ansporte 2.2.9 proposição proposi	Banco Insumo SICRO3 6416078 Banco Insumo SICRO3 6416078 Código Banco 95876 SINAPI	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - arela e brita comerciais Tempos Fixos Cerga, ménobra e descerga de mistura betuminosa a quente em caminhão besculante de 10 m² - carga em usina de asfelte 100/140 t/h e descarga em vibroscebadora Momento de Transporte Usinagem de concreto esfético - faixa C - arela e brita comerciais - Caminhão besculante com capacidade de 10 m² - 138 kW Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MOXOM). AF_07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADI MÁXINA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA SAS CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHª DIURNO. AF_12/2014	1,0200000 Cédigo 5914649 Quantidade 1,0200000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo TRAN - TRANSPORT E DESCARGAS E CHOR - CUSTOS HO MAQUINAS E EQUIF	Unidade 1,0200000 Unidade 1,03 53,68 TES, CARGAS DRARIOS DE PAMENTOS DRARIOS DE	Unidade I Cur Distância M LN 5914359 0,000 R\$ 1,11 Custo total dos LS => Und M3XXXM	custo Total da: sto Total dos Te edia de Trans; RP 5914374 0,000 R\$ 0,89 V Quant. 1,0000008	Preço Unitário 158,9300 s Atividades => Prego Unitário 7,1000 empos Fixos => porte (DMT) p 5914389 0,000 R\$ 0,72 Trensportes => MC corn LS => Valor Unit 1,99 304,84	Custo Horário 162,1081 182,1081 Custo Horário 7,2421 Custo Horário 0,0001 0,900 1,9 233,4 Tota 1,8
mpo Fixu promoto de ansporte 2.2.9 proposição proposi	Banco Insumo SICRO3 6416078 Banco Insumo SICRO3 6416078 Código Banco 95876 SINAPI	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - arela e brita comerciais Tempos Fixos Cerga, menobra e descerga de mistura betuminosa a quente em caminhão bescularite de 10 m² - carga em usina de asfalto 100/140 Uh e descarga em vibroscebadora Momento de Transporte Usinagem de concreto esfático - faixa C - arela e brita comerciais - Caminhão besculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA PAVIMIENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MOXIQOM). AF_07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDAD MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, NCLUSIVE SEMIREBODUE COM CAÇAMBA METÁLA C- CHP DÍURNO. AF_12/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDAD MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, NCLUSIVE SEMIREBODUE COM CAÇAMBA METÁLA C- CHP DÍURNO. AF_12/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDAD MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOUE COM CAÇAMBA MIETÁLA C- CHP DÍURNO. CHI DÍURNO. CHI DÍURNO.	1,0200000 Cédigo 5814849 Quantidade 1,0200000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo TIPAN - TRANSPORT E DESCARGAS E CHOR - CUSTOS HO MAQUINAS E EQUIR	Unidade 1,0200000 Unidade 1,03 53,68 TES, CARGAS DRARIOS DE PAMENTOS DRARIOS DE	Unidade t Cus Distância M LN 5914359 0,000 R\$ 1,11 Custo total dos LS => Und M3XXM	custo Total dos Te edia de Trans; RP S914374 0,000 R\$ 0,89 s Momentos de 0,88 V Quant. 1,0000000	Preço Unitário 158,9300 s Atividades => Prego Unitário 7,1000 empos Fixos => porte (DMT) p 5914389 0,000 R\$ 0,72 Trensportes => MC corn LS => Valor Unit 1,99 304,84	Custo Horário 162,108 182,108 Custo Horário 7,242 Custo Horário 0,000 0,900 1,9 233,4 Tota 1,3
mpo Fixo	Banco Insumo SICRO3 6416078 Banco Insumo SICRO3 6416078 Código Banco 95876 SINAPI	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - arela e brita comerciais. Tempos Fixos Corga, menobra e descarga de mistura batuminosa a quente em caminhão besculante de 10 m² - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroscobadora Mormento de Transporte Usinagem de concreto esfático - faixa C - arela e brita comerciais - Caminhão besculante com capacidade de 10 m² - 138 kW Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MIXXVIA), AF_07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDAD MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÉNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA MIETÁLICA - CHP DIURNO, AF_1/2/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDAD MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA MIETÁLICA - CHP DIURNO, AF_1/2/2014	1,0200000 Cédigo 5914649 Quantidade 1,0200000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo TRAN - TRANSPORT E DESCARGAS E CHOR - CUSTOS HO MAQUINAS E EQUIF	Unidade 1,0200000 Unidade 1,03 53,68 TES, CARGAS DRARIOS DE PAMENTOS DRARIOS DE	Unidade I Cui Distância Mi LN 5914359 0,000 R\$ 1,11 Cuisto total dos LS => Und M3XXM CHP CHI LS =>	Exto Total dos Te edia de Trans; RP 5914374 0,000 R\$ 0,89 1 Momentos de 0,88 0,000 0,00059000 0,00059000	Preço Unitário 158,9300 s Atividades => Prego Unitário 7,1000 empos Fixos => porte (DMT) p 5914389 0,000 R\$ 0,72 Trensportes => MC corn LS => Valor Unit 1,99 304,84	Custo Horário 162,1086 182,1086 Custo Horário 7,2426





nsumo	Código Banco P9824 SICRO3	Mão de Obra Servente	Quantidade 0,9580000			8	Salário Hora 18,8786	Custo Horario
Tabli i i					Cust	o Horário da Mã		18,0857
					Adc.I	M.O Ferramen	tas (0,0%) =>	0,0000
					C	usto Horário de	Ехасиçãо =>	18,0857
					Fator de	Influencia da Cl	huva - FIC =>	0,0266
						Cut	sto do FIC =>	1,6054
						Produção	de Equipe =>	0,3000
						isto Unitário de		60,2857
			MO sem LS => Valor do BDI ⇒>	32,66 18,48	LS ≖>		O com LS => or com BDI =>	60.29 80.37
3,3,2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EN TRECHO RETO, CONFECCIONADA EN CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (CONPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBR CONTENÇÃO / POÇOS D E CAIXAS		М	1,000000	58,21	58,21
Composição	88309 SINAP1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERI	808	Н	0,3940000	24,15	9,51
Aundliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,3940000	17,35	6,83
Composição Auxillar								
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGANASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	M ₂	0,0020000	617,72	1,23
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m^3	0,0070000	68,25	0,47
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15*	Material		M	1,0050000	39,98	40,17
		CN (H X £1/L2)	MO sem LS =>	6.66	LS =>	5.64 M	AO com LS =>	12,30
			Valor do BDI ⇒	17,38			er com BDI =>	75_59
3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF .06/2016	DROP - DRENAGEM/OBR CONTENÇÃO / POÇOS D		M	1,0000000	39,53	39,53
			E CAIXAS					
Composição Auxilier	88308 SINAP!	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,4400000	24,15	10,62
mposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	- H	0,4400000	17,35	7,63
ndiar nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		197 ³	9,6100000	68, 25	0,68
		TRANSPORTE)			M		3.84	
nsumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material		1/4	0,2000000		0,76
nsumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAD BRUTA	Material		M	0,0830000	30,57	2,53
insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO LISINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Material		itt ³	0,0379000	468,02	17,31
		(NBR 8953)	MO sem LS =>	7,32	LS =>		MO com LS =>	13,52 51,33
3.4.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	11,80	Und	Quant,	valor Unit	Total
Composição	102512 SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO CON TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021			M	1,0000000	4,99	4,99
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,0310000	25,35	0,78
Aundilar					н			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER			0,0140000	17,35	0,24
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELÍDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DÍURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0003000	170,78	0,05
Composição Auxilier	96159 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,0334000	86.38	2,88
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0020000	22.04	0,04
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL	Material		L	0,0430000	13,08	0,56
		VIARIA (NBR 11862)						
Insumo	00044477 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16164	Material		KG	0,0250000	12,59	0,31
Insuma	00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO LB (PREMIX) - NBR 15184	Material		KG	0,0110006	12,59	0,13
		PU (FREINDY-FREIT 10:04	MO sem LS =>	0,73	LS =>		MO com LS =>	1,34
	5111 5		Valor do BDI =>	1,49	tte d		or com BDI =>	6,48
1.4.2 cemposição	Código Banco 102509 SINAPI	Descrição PRITURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		Und m²	Quant, 1,0000000	Valor Unit 22,48	Total 22,48
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	esos	Н	0.3640000	25.35	9,22
Auxillar								
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	8008	Н	0,1510000	17,35	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0 0210000	22,04	0,46
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0.4270000	13.08	5,58
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,0120000	8,25	0,09
nsumo	00044477 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO	Matenal		KG	0.2500000	12,59	3,14
		8-A (DROP-ON) - NBR 18184						
Insumo	00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO LB (PREMIX) - NBR 16184	Matenal		KG	0 1100000	12,59	1,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,64 6,71	LS =>		MO com LS => for com BDI =>	8,56 29,19
3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS		М	1,0000000	1,33	1,33
Composição	88310 SINAPI	AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	0,0350000	25,35	0,88
Audiar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	0,0150000	17,35	0,26
Audier								
Ineumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material		KG	0 1860000	1.80	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,44			MO com LS => for com BDI =>	
3,4,4	Código Banco	Descrição	Tipo	0.33	Und	Quant.	Valor Unit	
	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - polícula retrorrefletiva tipo (+ SI -			un	1.0000000	238,12	238,12
Composição		fomecimento e implantação						
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiji: Operativa	ração Improdutiva	Custo Ope Operativa	eracional Improdutiva	Custo Horário
Composição		Equipamentos			Improdutiva			





В	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horario
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000				28,8034	28,8034
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000				18,8786	37,7572
					Cust	to Horário da M	ão de Obra =>	66,5606
					Adc.	.M.O Ferrame	rntas (0,0%) =>	0,0000
					C	Custo Horário de	e Execução ×>	150,3560
					Fator de	e Influencia da (Chuva - FIC =>	0,0000
						C	usto do FIC =>	0.000
						Produção	o de Equipa ≥>	3,0000
					С	usto Unitário d	e Execução =>	50,1187
D	Banco Codigo	Atividades Auxitiares	Quantidade	Unidade		₽	reço Unitário	Custo Horário
Atividade Amiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3599400	m²			522,3200	188,0039
					(Custo Total das	Atividades =>	188,0039
			MO sem LS => Valor do BDI =>	19,51 71,12	LS =>		MO com LS =>	36,02 309,24
3,4,5	Código Banco	Descrição	Tipo	71,12	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compasição	5213659 SJCRO3	Suporte metárico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 9,60			un	1,0000000	387,31	387,31
		m - fernecimento e implantação						
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza		Custo Ope		Custo Horário
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t., 115 kW	1.0000000	Operativa 0,30	Improdutiva 0.70	Operativa 140,5076	Improdutiva 59,4901	83.7954
PARTITIO	Estat Sichos	Caminau cambona con capadidade de 3 Camina NVI	1,00000	0,30				
					Custo	Horario de Egi	uipamentos =>	83,7954
В	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insuma	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000				28,8034	28,8934
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000				18,8786	18,8786
					Cus	to Horário da M	lão de Obra =>	47,6820
					Adc	.M.O Ferraine	eritas (0,0%) =>	0,0000
					(Custo Horário d	e Execução =>	131,4774
					Fator di	e Influencia da	Chuva - FIC =>	0,0000
						С	usto do FIC =>	0,0000
						Produção	o de Equipe =>	4,8000
					C	usto Unitário d	e Execução =>	27,3911
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		P	reço Unitário	Custo Horário
nsumo	SICRO3 M0788	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	0,6970000	kg			29,2883	20,4139
	0.00.00 1.0707		42.7470000				n / 700 v	244 1475
Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinafização	12,7170000	kg			24,7006	314 1175
						Custo Total	do Material =>	334,5314
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		P	reço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	tar _a			458,1100	23,0292
Atividade	SICRO3 4805750	Escaveção manual em material de 1º categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m²			38,7600	1,9485
Auxiliar						Custo Total das	Atividades =>	24,9777
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		reco Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	5914655	0.0007000	t		30,6300	0,0214
		t - carga e descarga manuais						
Tempo Fixo	SICRO3 M0787	Cerga, menobra e descerga de materieis diversos em caminhão carrocaria de 15	5914855	0,0127200			39,8300	0,3896
		t - carga e descarga manuais						
					Cua	to Total dos Te	mpos Fixos =>	8,4110
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Mé	idia de Transp	porte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, - Caminhillo carrocaria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007900	Burn	5914449 0,000	5914464	5914479 0,000	0,0000
Tensporte		aurayanona, pararusos, * Cerneniau Carrocana Com Capatogaco do 151 * 100 kW			R\$ 1,03	R\$ 0.82	R\$ 0,67	
domento de	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C pera pleca de sinafização -	0,0127200	tion	5914449	5914464	5914479	0,0000
ransporte		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW			0,000	0,000	0,000	
					R\$ 1,03	R\$ 0,82	R\$ 0,67	
					Custo total dos			0,0000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,95 115,68	LS=>		MO com LS => alor com BDI =>	14,68 502,99
3,5,1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1563 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	m²	1,0000000	117,16	117,16
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACHI, REJUNTADO, EXCLUSIVE						
	Daniel adiabi	REGULARIZAÇÃO DE BASE	office of blaces but	W 0000		4 2242000	49.00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI		Н	1,2000000	17,35	20,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,5000000	24,15	12,07
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,5200000	6.12	3,18
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	0,5200000	1,94	1,00
Insumo	00036178 SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*	Material		UN	6,8759000	11,65	80,09
		CM	MO sem LS =>	40.00			MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	12,89 34,99	LS=>		MO com LS => alor com BDI =>	23,80 150,15
3.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1564 Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EN CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,98 M, FCK NIPA, COM	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	und	1,0000000	559,37	559,37
		PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	н	6,2580000	17,35	108,57
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	3,1790680	24,15	76,77
Auxiliar Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)	FUES - FUNDAÇÕES	E	frr ³	9,5409000	470,94	254,30
Auxiliar		AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS					
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	PISO - PISOS		fm²	0,6000000	129,83	77,89
Audliar	00004509 SINAPI	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023 SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	7,9000000	5,58	39,06
		BRUTA PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,0270000	83,44	
Insumo	00004718 SINAPI	FRETE	PHOROX KIR		111	U,UZ/INBIU	63,44	2,25





									CAO DE
									LESS COLL
ารบทาง	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CASECA 17 X 21 (2 X 11)	Meterial		KG	0,0280000	19,19	0,53	0 Fls 812
			MO sem LS => Valor do BDI =>	97 95 167 08	LS=>		O con: LS =>	180,83 726,45	1
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	107.00	Und	Quant	Valor Unit	Total	Duta
mposição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		in ³	1,8000000	490,46	490,46	Morios
mposição oliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	2,2958000	17,35	39,83	
mposição diar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,4490000	22,75	32,96	
nposição iliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,7458000	1,80	1,34	
omposição nálier	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_85/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI)	0,7032000	0,36	0,25	
umo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		Mag	0,7078000	68.25	48,30	
ито	00001379 SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	388,8826000	0.82	318,88	
umo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m ₃	0,5892000	63.01	48,90	
		FRETE	MO sem LS => Valor do BDI =>	29,45 146,50	LS =>	24,92 M	O com LS =>	54,37 536,96	
3,2	Código Banco	Descrição	Про		Und	Quant,	Valor Unit	Total	
mposição	103870 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m ³	1,0000000	237,57	237,57	
mposição xiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	2,3190000	23,80	55,19	
mposição diar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	2,3190000	24,15	56,00	
mposição xiliar	88316 SINAPI	SERVENTÉ COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	= н	7,1770000	17,35	124,52	
mposição diar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 454M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS	CHP	1,0420000	1,19	1,23	
mposição dliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS	CHI	1,4170000	0,45	0,63	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	93,57	LS =>		Com LS =>	172,74 308,53	
8,3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total	
mposição	103003 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SINPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1: 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBI CONTENÇÃO / POÇOS E E CAIXAS	EVISITA	UN	1,000000	398,81	398,81	
mposição xitiar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,5109000	24,15	12,33	
mposição xillar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,5109000	17,35	8,86	
omposição ndier	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREJA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	\$41.2	9,0061000	617,72	3,76	
sumo	00011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,6 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material		UN	1,0000000	373,86	373,86	
			MO sem £S ≈> Valor do BOI ≈>	8,83 119,12	LS =>		O com LS =>	16,31 517,93	
.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	******	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
emposição	102278 SINAPI	ESCAVAÇÃO NECANIZADA DE VALA COM PROF. MAJOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 MEDIA MONTANTE E JUSANTE/JIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		TERRA	m ³	1,0000000	8,74	8,74	
mpesição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	303	Н	0,0318000	17,35	0,55	
ndiar imposição indiar	88007 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL, 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0248000	232,46	5,76	
omposição Ixiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,0270000	90,32	2,43	
			MO sem LS => Valor do BDf =>	0,91 2,61	LS =>		O com LS => r com BDI =>	1,68 11,35	
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	TERRA	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020			m²	1,0000000	4,82	4,82	
mposição xiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		H	0,1020000	24,15	2,46	
mposição miliar	88316 SINAP!	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,1231000	17,35	2,13	
mposição	91533 SINAP1	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIÚRNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS	CHP	0,0636600	36,65	0,13	
omposição odfar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF _08/2015	MAQUINAS E EQUIPAME MO sem LS =>		CHI LS =>	0,0036000	30,43 IO com LS =>	3,56	
			Valor do BDI =>	1,43		Valo	r com BDI =>	8,25	
.9,5 omposição	Código Banco 97096 SINAPI	Descrição CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2021	T ipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und m'	Quarst. 1,0000000	Valor Unit 609,42	Total 609,42	
omposição	88309 SINAP1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	0,4110000	24,15	9,92	
ndliar emposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		н	0,4110000	17,35	7,13	
ndiar Imposição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁI		CHP	0,0530000	1,19	0,06	
ndiar Imposição	90587 SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁI	ENTOS BIOS DE	CHI	0,0490000	0,45	0,02	
undfier		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMI	entos					
sumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAD DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m ³	1,0600000	558,77	592,29	
			MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	6,84	LS ⇒		IO com LS => or com BDI =>	12,63 791,45	
3,9,7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total	
Composição	92824 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍCIDA, INSTALADO EN LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO TUBOS E PECAS	DE	M	1,0000000	75 95	75,95	4
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 6,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF .06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPANI		CHP	0,1260000	200,61	25,30	





								O FIS	DE
								OFIS 2	51
Composição Luxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		CHI	0,2850000	86,10	22,81	1
omposição uxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,4000000	22,88	e Meubrie	2
composição unitier	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	H	0,9000000	17,35	15,51	-Cl
composição Luxiliar	88629 SINAP!	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	m²	0,0050000	617,72	3,08	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	15,51 22,58	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	26.63 98.63	
8.9.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
composição	97957 SINAPI	CADXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_127020	DROP - DRENAGEM/OR CONTENÇÃO / POÇOS E CAIXAS		UN	1,0000000	2,304,18	2.304,18	
omposição unditer	101517 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAJOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO D	E TERRA	m²	2,2500000	2,62	5,89	
omposição uxilar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍCI, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 9,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAA		CHP	0,0773000	128,32	9,91	
Composição uxidiar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍG, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 9,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX, 4,374 - CHI DIURNO, AF BIZZD14	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAA		CHI	0,1575000	55,79	8,78	
omposição uxilar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EN VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	m³	0,0690000	460,98	31,80	
Composição	88309 SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	н	14,3240000	24,15	345,92	
uxiliar omposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		н	11,1120000	17,35	192,79	
uxiflar omposição uxiliar	88628 SINAPI	ARGANASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUNIE DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L. AF_08/2018			1132	0,7685000	549,83	422,54	
Compasição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0598000	950,43	56,83	
uxiliar Imposição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		m²	0,0984000	918,91	80,42	
dlar omposição	89996 SINAPI	ESTRUTURAL, AF_09/2021 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	ESTRUTURAS		KG	1,9744000	10,50	20,73	
uxiliar omposição	89988 SINAPI	AF_09/2021 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	ESTRUTURAS		KG	3,9488000	10,03	39,60	
undilar omposição	94970 SINAPI	AF_89/2021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		III.3	0,3024000	436,13	131,88	
omposição exiliar	97735 SINAPI	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_0\$/2021 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITTUR TANA DE 400 APPONIMADA DE REVERBI AF REFORM	FUES - FUNDAÇÕES E		FFT ³	0,1232000	2,195,22	270,45	
omposição	97737 SINAPI	LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP, AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M A F 04/2018	ESTRUTURAS FUES - PUNDAÇÕES E		im ³	0,0320000	2.933,71	g3,87	
odiar sumo	00000660 SINAPI	LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/MP, AF_01/2018 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C »NBR 6136)	ESTRUTURAS Material		UN	33,6000000	2.86	96,09	
sumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA			L	0,0122000	9,32	0,11	
sumo	00004491 SINAPI	ENULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7.5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	0.2664000	11.00	2,93	
sumo	00004517 SINAPI	- BRUTA SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -			M	0,3168000	3,84	1,21	
		BRUTA							
sumo	00005069 SINAPI 00006193 SINAPI	PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM	Material		KG M	0,0281000	19,56 20,94	0,54	
nsumo	00025067 SINAPI	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO- BRUTA BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR			UN	75.0007900	4.61	345.75	
nsumo	00043386 SINAPI	6136) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES 1, 20° X 0, 15 X 0, 30 M	Matenai		UN	2,0000000	57,67	115,34	
		BUCA DE LUBO, DIMENSUES 1,20 X U,53 X U,30 N	MO sem LS =>	374,10	LS =>		AO com LS =>	690,63	
L1.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	688.25	Und	Quant.	valor Unit	2.992.43 Total	
omposição	1600989 SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete			ma	1,0000000	377,38	377,38	
sumo	Código Banco E9646 SICRO3	Equipamentos Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	Quantidade		Improdutiva	Custo Oper Operativa 43,4382	Improdutiva	Custo Horário	
				1,00	0,00		12,0206	43,4382	
suma.	E9527 SICRO3	Martelete perfurador/rempedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de	1,0000000	1,00	9,00	29,0137	29,4571	29.0137	
sum a	E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 1	0,5945800	1,00	9,00 Custo	0,7479 Horário de Equ	0,5084	0,4447 72,8966	
i	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo	-	Salário Hora		
isumo	P9824 SICRO3	Servente	0,5945800				18,8786	11,2248	
					Cus	to Horário da Má	io de Obra =>	11,2248	
						M.O Ferramer		0,0000	
						custo Horário de sinfluencia da C	-	84,1214	
					- stor di		sto do FIC =>	0,0000	
							de Equipe =>	0,4670	
					С	usto Unitário de		180,1161	
e lima	Banco Código	Material Portion para madulata - D = 22 mm a C = 1.08 m	Quantidade 0.3000000	Unidade: un		Pr	eço Unitário	Custo Horário	
nshwo	SICRO3 M1391	Pontero pers martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,300000	un		Custo Total o	401,2932 to Material 22	120,3880	
	Banco Insumo	Tempos Fixos	Cádigo (2uantidade	Unidade		eço Unitário	Custo Horário	
empo Fixo	SICRO3 M3505	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual a descarga livra	5915433	2,4000000	1		32,9300	76.8720	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade		to Total dos Ten idia de Transp RP		76,8720 Custo Horário	
Momento de Fransporte	SICRO3 M3505	Material demotido - concreto simples - Caminhão basculante com capacidade de 6 $\rm m^3$ - 136 kW	2,4000000	tion	5914314 0,000	5914329 0,000 R\$ 0,97	5914344 0,000 R\$ 0,78	0,0000	
					R\$ 1,21			0,0000	
			N/O sem LS =>	25,53	Custo total dos	Momentos de T 21,80	MO com LS =>	47,13	1



,000 47,13

			Valor do BDI =>	112.72		Vni	or com BDI =>	190.10
4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	(Dotal,
mposição	98528 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÁMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃ	0	UN	1.0000000	216,77	238,77
mposição ndier	5878 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIÁ LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP, MÍN. 1 NJ. CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 MJ. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		CHP	0,4197000	128,32	53,85
emposição odliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8,874 KG, PROPUNDIDADE	CHOR - CUSTOS HOP MÁQUINAS E EQUIPA		CHI	1,7142000	55,79	85,63
		ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_96/2014						
mposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	1,6339000	17,35	28,34
diar nposição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	н	1,6339000	23,84	38,95
Har			MO sent LS => Valor do BDI =>	56,10 64,74	LS≔>		AO com LS => or com BOI =>	103,56 281,51
	Código Banco	Composições Auxili. Descrição	ares Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
mposição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² - carga com carregadeira de 3.40 m² (exclusa) e descarga livre			1	1,0000000	1,61	1,61
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz		Custo Ope		Custo Horário
umo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3.0000000	0.86	Improdutiva 0,14	269,8967	Improdutiva 89,5002	733,9236
					Custo	Horário de Equ	pamentos =>	733,9236
						Custo Horário de		733,9236
					Fator d	e Influencia da C	huva - FIC =>	0,0000
						Cu	sto do FIC =>	0,0000
						-	de Equipe ≖>	457,1600
			A100			usto Unitário de		1,6054
			MO sem LS => Valor do BDI =>	9,00 0,48	LS =>		NO com LS => or EDE BD! =>	0 00 2 09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
posíção	5814333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiale diversos em caminhão carroceria de 15 t - carge e descarga com caminhãoguindauto de 20 t.m			1	1,0000000	31,21	31,21
no	Código Banco	Equipamentos Camunhão carrocaria com reposidade de 15.1. 188 MW	Quantidade		Improdutiva		Improdutiva	Custo Horário
10	E9592 SICRO3 E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	2,0009000	9,53	0,00	249,3964 290,5234	79,1156 120,0024	338,7288 290,5234
					Custo	Horário de Equ	ipamentos =>	629,2522
	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade					Custo Horário
10	P9824 SICRO3	Servente	2 0000000				18,8785	37,7572
					Cus	to Horário da Má	io de Obra =>	37,7572
					Ado	,М,О, - Рыгганны	ntas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de		667,0084
					Fator d	e Influencia da C		8,0008
							sto do FIC =>	8,9000
							de Equipe =>	21,3700
			MO sem LS =>	0,96	LS =>	usto Unitário de 0.81 l	MC com LS =>	31,2124 1,77
	07.11		Valor do BDI ≈>	9,32		Val	or com BDI =>	4п_53
posição	Código Banco 5914649 SICRO3	Descrição Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m² - carga em usina de asfalta 100/140 th e descarga em vibroacabadora	Tipo		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,10	7,10
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade		tação Improdutiva	Custo Ope	raciona! Improdutiva	Custo Horário
mg	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	3.0000000	0,81	0.19	259,8967	89,5002	706,8641
						o Horário de Equ Custo Horário de		705,8541 706,8541
						e Influencia da C		0,9930
							sto do FIC =>	0,0000
						₽rodução	de Equipe =>	99,6000
						Custo Unitário de		7,0970
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 2,12			MO com LS => or com BDI =>	0,00
-	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
nposição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIN	VERSOS	Н	1.0000000	18,82	18,82
iposição liar mo	95308 SINAPI 00006114 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DA	VERSOS	Н	1,0000000	0,15	0,15
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		н	1,0000000	1,81	1,81
mo		COMPLEMENTARES)						
то	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		Н	1,8000000	0,57	0,57
mo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,8000000	1,11	1,11
ma	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
mo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	9.82	0,82
ımo	00043489 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI = FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		H	1,0000000	1.14	1,14
		COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	7,24	LS=>		MO com LS =>	13,36
	0/41	Description	Valor do BDI ⇒>	5.62		Val	or con: BDl =>	24,44
nposição	Código Banco 88239 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Und H	Quant, 1,0000000	Valor Unit 18,70	Total 18,70
nposição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS			н	1,9000000	0,20	0,20
xitiar umo	00006117 SINAPI	COMPLEMENTARES) "HORISTA CARPINTEIRO ALIXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	13,21	13,21
MIIIV	Annual Calana.	or an arms of the second of th	where and USE 0		D	LOUISION,	13,21	13,21

									<i>_</i> .
									55
								0	· 8/A
Insuma	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,01	,81	15 Q S 6 9
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		Н	1,0000000	9,57	0.57	1.
Insuma	00037372 SINAPI	EXAMES "HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,11	1,1	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	9,01	0,01	Nuorica
Insume	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS "FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		н	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORNAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,31	1,31	
		,	MO sem LS => Valor do BDI =>	7,26 5.58	LS =>		MO com LS =>	13,41 24 ==	
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total	
Composição	88529 SINAPI	ARGANASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	M ₂	1,0000000	817,72	617,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	H	8,5700000	17,35	148,58	
Insumo	00000370 SINAPI	AREJA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		H1 ³	1_0700000	68,25	73.02	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	9,62	396,02	
				55,83 84,51	LS =>		MO com LS => itor com BDI =>	103,26 802,23	
O managed a	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total	
Composição	88628 SINAPI	ARGANASSA TRAÇO 1:3 (EN VOLUME DE CIMENTO E AREJA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	, SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	•	FF1 ²⁵	1,0000000	549,83	549,83	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ò	H	3,4200000	22,75	77,80	
Auxiliar Composição	58830 SINAPI	COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS		CHP	0,8000000	1,80	1,44	
Auxiliar		280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, ÁF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	08					
Composição Audiar	88831 SINAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CADEGRADOR, CUI DI ISMO, AE BERDO?	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	2,6200000	0,36	0,94	
	2022272 201451	CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023							
umo	00000378 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m²	1,0700000	68,25	73,02	
e "Sumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	24.46	KG	483,7000000	0,82	396,63	
			Valor do BDI ⇒ 1	34,16 64,23	LS=>		MO com LS => stor com BDI =>	63,06 714,06	
Composição	Código Banco 87316 SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m²	Quant, 1,000000	Valor Unit 460,98	Total 460,98	
		ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1,000000	100,00	400,00	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	8	H	4,6400000	22,75	105,56	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEFRA CAPACIDADE NONINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE NISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	1,8800000	1,80	1,94	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	3,5600000	0,36	1,28	
Insumo	00000367 SINAPI	AREJA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material		titi 8	1,0200000	59,14	70,52	
Insumo	00001379 SINAPI	SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,82	281,68	
				46 35	LS =>	39,21	MO com LS =>	85,56	
	Código Banco	Descrição	Valor on BDI =>	137,69	Und	Quant.	Valor Unit	598,67 Total	
Composição	88245 SINAP1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	Н	1,0000000	23,97	23,97	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	н	1,0000000	0.22	0,22	
Insumo	00000378 SINAP!	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,29	18,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0009900	1.81	1,81	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		Н	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,11	1,11	
отша	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01	
isumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS « FAMILIA PEDREIRO » HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,14	1,14	
		,	MO sem LS => Valor do BDI =>	10,03	LS =>		MO com LS =>	18,51	
-	Código Banco	Descrição	Tipo	7,13	Und	Quant.	Valor Unit	31,12 Total	
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÁMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,03	10,03	
Composição Auxillar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	н	0.0325000	18,82	0,61	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	н	0,9488000	23,97	1,16	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1_0000000	8,26	8,26	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,72	LS =>		MO com LS =>	1,33 13,02	
0	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEN, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,74	14,74	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ŝ	Н	0,0172000	18,82	0,32	
Auxiliar Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	н	0,1055000	23,97	2,52	
Auxillar Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,87	10,87	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,8160000	0,21	0,59	
omuani	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	17,68	0,44	4
		• 1	MO sem LS ⇒ Vator do BDI ⇒	2,22 4,40	LS =>		MO com LS =>	4,09 19,14	A
Composição	Código Banco 92761 SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant, 1,0000000	Valor Unit	Total 12,25	A
Companier	ggrou Chian-	AF_06/2022			64	0.0000000	40.01	r. 47	A A
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	H	0,0092000	18,82	0,17	111



2 fula

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0561000	23,97	1,34
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DÍÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,15	10/15
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	6,21	(0)
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	17,68	afri
			MO sem LS => Valor do BDI =>	5,65 3,65	LS =>		IO com LS ⇒> or com BDI =>	1,47
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,8175000	18,82	0,32
Auxiliar Composição	88245 SINAP1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1069000	23,97	2,56
Auxiliar Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	9,92	9,92
Auxiliar Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	ESTRUTURAS Material		UN	1,1900000	0,21	0,24
insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Meterial		KG	0,0250000	17,68	0,44
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,84	LS ⇒>		MO com LS => or com BDI =>	3,39 17,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	5,040	Und	Quant.	Vajor Unit	Total
Composição	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição	88236 SINAPI	AF_09/2021 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0410000	18,62	0,77
Auxiliar Compusição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0615000	23,97	1,47
Auxiliar Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	8,26	8,26
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,77 8	NO com LS =>	1,67
	-17		Valor do BDI ≂>	3 13			or com BDI =>	13, 53
mposição	Código Banco 88246 SINAPI	Descrição ASSENTADOR DE TUBOS COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,000000	Valor Unit 22,88	Total 22,88
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1.0000000	0.28	0,28
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS	Outros		н	1.0000000	1,81	1,81
		COMPLEMENTARES)			н	1,9000000	0.57	0,57
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços					
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1.0000000	1,11	1,11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLÉMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	10,0	0,91
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18.29	18,28
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,80	0,80
		COMPLEMENT ARES - COLETADO CAIAN)		10,06	LS =>		#O com LS =>	18,57
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	6.83	Und	Quant.	Valor Unit	29,71 Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	23,28	23,28
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0.67	0,57
Auxiliar	00000247 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão da Obra		н	1,0000000	17,16	17,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS	Outros		H	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS	Serviços		H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1.11	1,11
Insumo	90037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			н	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043460 SINAPI 00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,84	0.84
Insumo	00043484 SINAP1	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>	9,66 6,95	LS =>		#O com ES => or com BDI =>	17.83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	20,29	20,29
Composição Auxitiar	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,29	18,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000008	0,81	0,01
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	80,0	0,08
Insumo	00043493 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	0,65	0,65
		COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	9 99	LS =>	8,45	MO com LS =>	18,44
			Valor do BDI =>	6 06			or com BD1=>	26,35
Composição	Código Banco 88831 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURINO. AF_05/2023	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0.36	7 otal 0,36
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMIENTO		Н	1,0000000	0.29	0,29
Composição Auxilier	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF 65/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	0.07	0,07
		CARREGADUR - JURUS, AF_USIZIZS	MO sem LS =>	9,00	15=>		MO com ES =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Vator do BOI =>	0,10	Und	Quant,	or com BDI => Valor Unit	0,46 Total
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	1,0000000	1,80	1,80

0,46 Total 1,80

Composição Auxitiar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DÉ 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,29	9,28
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,07	0,07
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,34	0,34
Compesição Auditer	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	1,10	1,18
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,53	LS <>		MO com LS => or com BDI =>	0,00 2,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	HAD DE	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000006	9,29	0,29
Insuma	00010535 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NONINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0009680	4,987,85	0,29
			MO sem LS => Valor do BDI =>	9,00	LS =>		dO com ES ⇒ or com BDI ⇒	0.00 0,37
	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	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,00000008	9,87	0.07
Insumo	00010535 SINAPI	CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento		UN	0,0000148	4,987.85	0,07
		CARREGADOR	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MG com ES =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	0,02	Und	Quant.	valor Unit	0,09 Total
Compusição	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 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	4.987,85	0,34
		CAREGADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0.10	LS=>		AO com LS => or com BDI =>	0.00
	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,9000000	1,10	1,10
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	5,88	1,10
			MO sem LS =>	0,00	LS⇒		MO com LS =>	0.00
	Código Banco	Descrição	Valor do BOI =>	0.32	Und	Quant	or com BDI => Valor Unit	1,42 Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	1,21	1,21
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÂR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS => Valor do BOI =>	0,00	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0,00 1,96
	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORAR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,0000000	5,13	5,13
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	89222 SINAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auditar	89223 SINAPI	CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Ħ	1,8000060	1,42	1,42
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 95/2023	CHOR - CUSTOS HORÂR MÁQUINAS E EQUIPAME	RIOS DE ENTOS	н	1,8000000	2,20	2,20
		CHARLESPOOK - MATERIAGO AN OF ENAPORO, NE SOURCES	MO sem LS ⇒	0.00	LS=>	0.00	MO com i.S =>	0,00
	610 5	Percelois	Valor do BOI =>	1,53		Val	ar com BDI =>	5,86
Composição	Código Banco 89221 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_66/29/23	Tipo CHOR - CUSTOS HORAR MÁQUINAS E EQUIPAME		H	1,8600000	Valor Unit	Total 1,21
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, NOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSU CARDES ANDR	Equipamento		UN	0,0000600	20.289,56	1,21
		CARREGADOR	MO sem LS ⇒ Vafor do BOI ⇒	0,00	L\$ =>		MO com LS => or com BO1 =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	0,36	Und	Quant.	Valor Unit	1,57 Total
Composição	89222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,000000	0,30	0,30
insumo	00036397 SINAP1	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE NISTURA 360L MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipemento		UN	0,0000148	20,289,56	0,30
		Service of the Company of the Compan	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS=>		MO com LS => or com BDI =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compasição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TREFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,000000	1,42	1,42



SÃO DE LIC

									STAB DE L
								1	S &
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	20,289,58	1,43	o Fls O J S
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MÖ com LS ≃> or com BDI≃>	0,08 1,84	Will for
Composição	Código Banco 89224 SINAPI	Descrição BETOMERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF, DSIZIZI	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,20	Total 2,20	Rubrica
insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	2,5023900	0.88	2,20	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 0.65	LS =>		MO com LS => or com BD! =>	0,00 2,85	
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total	
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 K5, CARCA ÚTIL MÁZIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	1,9000000	76,53	70,53	
Composição Auxilier	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	1,0000000	29,38	29,38	
Composição Auxillar	91380 SMAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁQIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA SO CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	26,72	26,72	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁQIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	10,28	10,28	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - BIPOSTOS E SEGUROS. AF, O6/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	4,15	4,15	
			MO sen LS =>	13,58	LS =>		MO com LS =>	25,07	
	Código Banco	Descrição	Valor do 8DI =>	21,06	Und	Quant.	or com 8DI =>	91,59 Total	
compusição:	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.335 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXCOS 4,90 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014		IOS DE NTOS	CHP	1,0000000	248,08	248,08	
Composição Auxitiar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	H	1,0000000	29,38	29,38	
Composição Auxitier	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,335 KG, DISTÂNCIA ENTRÉ EDXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECUÇÃO, AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1 0000000	26,72	26,72	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SINPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2011.	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,9000000	10,28	10,28	
Composição Audiler	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV MICLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - BIPOSTOS E SEGUROS. AF, 0,802014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	4,15	4,15	
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTÍR, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCÍA EMTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCÍA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF, GOSZOI A	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	48,15	48,15	
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÁD BASCILANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SINPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCÍA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCÍA 230 CV BNCLUSÍVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, OBZOTA L	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	129,40	129,40	
			MO sem LS =>	13.58	LS =>	11.49	MO com LS =>	25,07	
			Valor do BDI =>	74,10		Val	lor com BD1 =>	322,18	
Composição	Côdigo Banco 91380 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF-G8230 CV	TIPO CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	Quant, 1,0000000	Valor Unit 26,72	Total 26,72	
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI	Material		UN	0,0000603	71,469,18	4,30	
Insuma	00037758 SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMIMHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EDICOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASS), NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0.0000342	655,617,69	22,42	
			MO sem LS => Valor de BOj ⇒>	0,00 7,98	LS =>		MO com LS => for com BD1 =>	0,00 34,70	
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total	
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCILAMTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL IMÁDIMA 15.38 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	O CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	4 15	4,15	
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000059	71.469,18	0,42	
Insumo	00037758 SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4 80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	655.617,69	3,73	
			MO sem LS ⇒	0,00	LS ≃>		MO com LS ≃>	0,00	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI ≃> Tipo	1,23	Und	Quant.	Valor Unit	5,38 Total	
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,335 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	10,28	10,28	
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI	Meterial		UN	0,0000146	71,469,18	1,04	
(nsumo	00037758 SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipements		UN	0,0000141	655.617,69	9,24	2
			NO sem LS =>	0,00	LS *>		MO com LS =>	0,00	(
	Código Sanco	Dascrição	Valor do BDI =>	3,07	Und	Quant,	Valor Unit	13,35 Total	
	-		,						2 1



2 Autos

								/:
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,335 KG, DISTÂNCIA ENTRÉ EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂR MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS	н	1,0000000	48,15	(C)
sumo	00037734 SINAPI	CACANBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI	Material		UN	0.0000849	71.469.18	1
nsumo	DD037758 SINAPI	MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000642	655.617.69	42,09
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		10 com LS => or com BDI =>	0.00
	Código Banco	Descrição	Tipo	14.30	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23,000 K6, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVIE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	129,40	129,40
nsumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	23,7009000	5,46	129,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		AO com LS =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	38.65	Und	Quant,	Valor Unit	168,95 Total
Composição	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	1,0000000	82,76	82,76
Composição Auxillar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	H	1,0000000	29,38	29,38
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF 1,12/2014	CHOR - CUSTOS HORÂR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	35,72	35,72
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	12,58	12,58
Composição exiliar	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÂLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF, 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	5,08	5,08
			MO sem LS => Valor do BOI =>	13,58 24.72	LS ->		AO com LS => or com BDI =>	25,07 107,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCILLANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 K3, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	E CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,0000000	304,84	304,84
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	H	1,000000	29,38	29,38
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÁNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 122014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		H	1,0000000	35,72	35,72
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMBNIÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÁNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		H	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	89872 SINAP!	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXINA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 3600 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÂLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF, 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	5,08	5,08
Composição Auxiliar	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF, 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	61,18	61,18
Composição Auxiliar	89874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÂLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	160,90	160,90
			MO sem LS ≃> Valor do BDI ≃>	13,58 91,65	LS =>		#O com LS => or com BDI =>	25,07 395,89
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_122014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME	RIOS DE ENTOS	H	1,0000000	35,72	35,72
sumo	00037743 SINAPI	SEMIFREBOOUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material		UN	0,0000603	208,058,61	12,54
Insumo	00037762 SINAPI	CAYALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 136000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 13,56° M, POTENCIA 1288° CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento		UN	0,0000342	677,935,20	23,18
			MO sem LS => Vator do BDI =>	0,00 10,66	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0,00 46,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCILLANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂVICO DE CAPACIDADE MÁXINA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 266 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	E CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	5,08	5,08
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material		UN	0.0000059	208.058,61	1,22
ใกรขตาง	00037762 SINAPI	CAYALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "38000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMRREBOQUE)	Equipamento		UN	0,0000057	677.935.20	3,86
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		VO com LS => or com BDI =>	0,00 6,59
Compusição	Código Banco 89871 SINAPI	Descrição CAMENIÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV,	Tipo	RIOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,58	Total 12,58
Insumo	00037743 SINAPI	INCLUSIVE SEMBREBOQUE COM CAÇAMBA METÂLICA - JUROS, AF_12/2014 SEMBRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO	Material		UN	0,0000146	208.058.61	3,03
Insumo	00037762 SINAPI	MECANICO) CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO '38000' KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA '286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equiparsento		UN	0,0000141	677,935,20	9,55
		SEMIRREBOQUE)	MO sem LS =>	5,80	LS =>		WO com LS =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	3,75	Und	Val Quant,	or com BDI => Valor Unit	16,33 Total
	Courgo Banco	μοροιτγέθ	pro-		ond	werten st.	THE OTHER	1041





			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,25	15 ≈		MO com LS => alor com BDI =>	0,00
Insumo	00037758 SINAPI	TANQUE DE ALCO CARBUROU AND REVESTION, PARKE TRANSFORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBIA CENTRIFUGA POR TONADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMBINHAO) CAMBINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXBIA 15285 KG, DISTANICIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABRING E CHASS), NAO INCLUI CARROCCERIO.	Equipamento		UN	0,0009057	655,617,69	3,73
Composição	Código Banco 91388 SINAPI 00037736 SINAPI	Descrição CAMBRIÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EDXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIC A MÁQUINAS E EQUIPAMENT Material		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,19 80,880,10	Tota : 4,15
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 8.04	LS =>	Va	MO con: I.S => flor com BDI =>	0,00 34,97
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG; CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		Йи	0,0000343	655.617,69	22,48
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000551	80,880 10	4,45
Composição	91396 SINAPI	CAMBIHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÉNCI/ 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	OS DE TOS	н	1,0000000	26,93	26,93
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	86,45	Und		Valor Unit	375,90 Total
		MPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	MO sem LS =>	11,00	LS =>		MO com ES =>	20,31
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	JUROS, AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁZIMA 15,935 KG, DISTÂNICIA ENTRE EXIOS 4,8 M, POTÊNCI/230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	CHOR- CUSTOS HORÁRIO A MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EDIOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000000	10,40	10,40
Auxiliar Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EDIOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVETANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF JOSZO14	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	26,93	26,93
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	н	1,0000000	24,62	24,62
Composição Austiar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTE. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCÍA ENTRE EBOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, DICLUSIVE TANOUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000080	47,72	47,72
Composição Auditar	53831 SINAPI	CAMBHÃO PIPA 10.001 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁZIMA 15.95 KG, DISTÂNCIA ENTRE EDIOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014		ros	н	1.0000000	175,59	175,59
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÉNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014		'OS	CHP	1,0000000	289,45	289,45
-	Codigo Banco	Descrição	Valor do BDI =>	19,75	Und	Quant	vator Unit	85,89 Total
		230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	MO sem LS =>	11,00	LS =>		WO con⊢LS =>	20,31
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	JUROS, AF_08/2014 CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EDXOS 4,8 M, POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	91397 SNAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, NICLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000000	10,40	10.40
Audiliar Composição Audiliar	91396 SINAP!	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÉNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT	S DE OS	H	1,0000000	26,83	26,93
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	8	н	1,8000000	24.62	24,62
Composição	Código Banco 5903 S#NAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁQIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE ERAOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	Quant, 1,9000000	Valor Unit 66.14	T otal 66,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 48.06	LS=>	Vali	or com BDI =>	0,00
nsumo	00004221 SINAP!	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	29,4700000	5,46	160,90
Composição	89874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇANBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 12/2014.	•		Н	1,9000900	160,90	160,90
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	10.27	Und	Quant.	Valor Unit	79,45 Total
nsumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 13600° KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 13,56° M, POTENCIA 1286° CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento MO sem LS =>	0,00	LS =>		40 com LS =>	0,00
Insumo		CACAMBA MÉTALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)			UN	0,0000642	677.935.20	43,52
neumo	00037743 SINAPI	INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA NETÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_12/2014 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	Material		UN	0.0000849	208.058.61	
Composição	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	61,18	(3)

Código Banco

Descrição





									LAO DE L
Composição	91397 SINAPI	CAMINI-ÍAO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		Н	1,0000000	10,40	10,40	(5)
		JUROS, AF_06/2014							OFIC DX
nsumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material		UN	0,0000144	80.880,10	1,10	to
nsumo	00037758 SINAPI	INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0.0000141	655.617,69	9,24	Mubrica
			MO sem LS =>	0,00	15=>		MO com ES =>	0,00	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	3,10	Und		or com BDI =>	13,50 Total	
Composição	5753 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, BCLUSIVE TANDUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	DE DS	Н	1,0000000	47,72	47,72	
กรมกาด	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BONBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (NCLUI NONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO).	Material		UN	0.0000689	80,880,10	5,57	
nsumo	DD037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	655,617,69	42.15	
			MO sem I.S => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO coni LS =>	0,00	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	14,25	Und	Quant.	Valor Unit	61,97 Total	
Composição	53831 SINAPI	CAMINITÃO PIPA 10.000 L TRUGADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTEL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EDXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS	DE DS	Н	1,0000000	175,59	175,59	
nsumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,1600000	5,46	175,59	
			MO sem LS =>	9,00	LS =>		MO com LS =>	0,00	
	Código Banco	Descrição	Valor do BOI ⇒ Tipo	52,44	Und	Quant.	valor Unit	22H,03 Total	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	8	Н	1,8000000	23,86	23,86	
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	H	1,0000000	0.28	0,28	
Auxiliar naumo	00001214 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	18 29	18,29	
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		Н	1,0000000	1,81	1,81	
nsumo	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		Н	1,0000000	0,57	0,57	
nsumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,11	1,11	
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO «HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0.01	
nsumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS + FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento		н	1,0000000	0,48	0,48	
nsumo	00043483 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	1,31	1,31	
The state of the s		COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	10,06	LS =>		MO com LS =>	18,57	
			Valor do BDI =>	7,12		Valo	or com BDI =>	30,90	
Composição	Código Banco 88262 SINAPI	Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	6	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,80	Total 23,80	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	1,0000000	0,22	0,22	
Auxiliar nsumo	00001213 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	1 0000000	18,29	18,29	
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		H	1,8000000	1,81	1,81	
nsumo	00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		н	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,11	1.11	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	5,48	0,48	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,31	1,31	
			MO sem LS => Vator do BDI =>	7.10	LS =>		MO com LS => for com BDI =>	18,51 30,90	
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104031 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, CON TRAVAS, DE 50 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_05/2022 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/T ONE SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	ELEF	H	0,3038000	16.65	16,65	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		н	0,0972000	17,35	6,95	
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI 00001414 SINAPI	COLAR TOMADA PVC, CON TRAVAS, SAIDA CON ROSCA, DE 60 MM X 1/2*	Material	5	UN	1,0000000	8.02	8.02	
THE SHO	50001474 SBVP-1	OU 60 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	NO sem LS =>	3,69	LS =>		MO com LS =>	6,81	
	01111	Possible.	Valor do BDI =>	4.97	Und		for com BDI =>	21,62 Tetal	1
Composição	Código Banco 91534 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIO		CHI	1,0000000	Valor Unit 30,43	Total 30,43	
		GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT			4.6004			
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		н	1,0000000	29,55	29,55	
Composição Auxillar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000030	0,70	0,70	
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUÉTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000000	0,18	0,18	
Composição Auxiliar			MO sem LS => Vator do BDt =>	13,67	LS =>		MO com LS =>	25,24	
				9,08		Val	ar com BOI =>	39,51	
	Código Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant,	Valor Unit	Total	
	Código Banco 91533 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DUIRNO, AF_08/2015		S DE	Und		Vajor Unit 36,65	Total 36,65	
Auxiliar		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO	S DE TOS		Quant,			b



Insumo	00004721 SINAPI Código Banco	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a) 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	25,98 130,27	LS =>	21.98	MO com LS =>	47 96 566,40 Tota
	00004721 SINAPI			25.00	,			
	00004721 CINADI							
· manifold	00001379 SINAPI		Material			0,5912000	83.01	49,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTI, AND COMPOSTO CP II-32	Material		m³ KG	0,7609000	68 25 0 82	51,93 266,63
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONE IRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,6197000		0,83
Audiar		360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁF	entos	Crist		1,51	
Audliar Composição	89225 SINAPI	COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORAF	NOS DE	CHP	0,6572000	5,13	3,37
Auxiliar Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS			н =	1,2768000	22,75	29,04
Composição	88316 SINAPI	AF_05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	isos	Н	2,0267000	17,35	35,16
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA) BRITA 1) - PREPARO NECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m ^s	1,0000000	436,13	436,13
	Código Banco	Descricão	Valor do BDI => Tipo	133,62	Und	Va Quant.	valor Unit	580,99 Tota
		FRETE	MO sem LS =>	32,56	LS =>		MO com LS =>	60,10
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5872000	83 01	48,74
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0.82	264,84
insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7558000	68,25	51,58
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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,7787000	0,36	0,28
Auxiliar Composição Auxiliar	88830 SINAPI	COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,8259000	1,80	1,48
Auxiliar Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIANHISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	1,6048000	22,75	36,50
Composição	88316 SINAPI	AREBIA MEDITAL BATTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRO 400 C. AF_05/2021 SERVENTE. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	H	2,5333000	17,35	43,95
Composição	Código Banco 94964 SINAPI	Descrição CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 447,37	Total 447,37
		*	MO sem LS => Valor do BDI =>	26,03 118,50	LS =>	Va	MO com LS => for com BDI =>	48,06 515,23
nsumo	00004721 SINAP1	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material NO sem I S =>	26.42	m*	0,5813000	83,01 MO com I S =>	48,25
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 DEDPA BRITADA N. 1 /0 S = 19 NAU DOSTO BEDDEIRA/FORNECEDOR SEM	Material		KG m²	274,0635000	0,82	224,73
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		UJ.	0,8076000	68,25	55,11
omposição undilar	89226 SNAPI	BETONE (PA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,6223000	1,51	0,93
composição unditar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 560 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS		0,6599000		3,38
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁR		CHP		5.13	
undilar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER		H	2,0257900 1.2822000	17,35	35,18 29,17
		AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS					
Composição	Código Banco 94969 SINAPI	Descrição CONCRETO FCK ≈ 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und m ³	Quant. 1,6000000	Valor Unit 396.73	Tota 396,73
			Valor do BDI =>	1,59		Vel	iar com 8DI =>	<u>ii</u> 94
กรบกเอ	00004222 SINAP!	GASOLINA COMUM	Material MO sem LS =>	9,00	LS =>	1,0300000	5,20 MO com LS =>	5,35
Displacedure	PIJAK SIRAP!	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAME					
Composição	Código Banco 91532 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR	IOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,35	Total 5,35
			MO sem LS => Valor do BDI =>	9,00 0,25	LS =>		MC com LS => ler com BDI =>	0,00
nsumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	13,192,98	0,87
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_D8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,9000000	0,87	0,87
	Código Banco	Descrição	Vaior do BOI =>	0,05	Und		valor Unit	0,23 Total
nsumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento MO sem LS =>	9,00	UN LS =>	0,0000143	13,192,98 MO com LS =>	0,18
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0.18	0,18
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,20	Und	Val Quant.	or com BDI => Valor Unit	0,90 Total
- Augusto	30010100 001101	GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MO sem LS =>	0,00	LS=>	0,00	WO com LS =>	0,00
nsumo	00013458 SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 GV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS	UN	0,0000533	13,192,98	0,70
Composição	Código Banco 91528 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0 70	Total 0,70
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13 67 10 94	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	25,34 47,59
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAME			1,8000000	5,35	\$,25
	OAFOO COLLEGE	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÂR		Н	4 8408880	E 25	1
	31301 08474 1		MÁQUINAS E EQUIPAME		.,	1,000000	0,07	y-1"
uxiliar composição uxiliar	91531 SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CARCO DIA 4 TEMPOS DOTÊNCIA 4 CV - MAINITERIÇÃO AE 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMEI CHOR - CUSTOS HORÁR MÁCHINAS E EQUIPAMEI	IOS DE	н	1,0000000	0,87	A

Auto D

								1	
omposição uxiliar	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER		н	2,3117000	17,35	40/100	Fic 81
omposição odier	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁI		CHP	0,7534000	1,80	35	and of
omposição ixiliar	88830 SMAPI		MÁQUINAS E EQUIPAMI		UNIP	0,7534000	1,80	133	- Santon
	58831 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁI	PIOS DE	CHI	9,7103000	0.36	0,25	RUbrick
mposição odiar	00031 SWALL	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMI		Ci ii	0,1100000	5,50	0,20	-
sumo	00000370 SINAPI		Meterial		m²	0,7229000	68,25	49,33	
suma	00000379 SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	362,6579000	0,82	297,37	
SURIO	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM			m ²	0,5934000	B3_01	49,25	
301110	00004127 0304 1	FRETE	MO sem LS =>	29,71	LS =>		MO com LS =>	54,84	
			Valor do BDI =>	140,66		Val	or com BDI =>	611_60	
omposição	Código Banco 94972 SINAPI	Descrição CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und m³	Quant, 1,0000000	Valor Unit 484,97	Total 484,97	
		AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 500 L, AF_05/2021	ESTRUTURAS						
omposição náliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	1,9633000	17,35	34,06	
mposição póliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	1,2400000	22,75	26,21	
mposição xilar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	0,6382000	5,13	3,27	
omposição naliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	RIOS DE ENTOS	CHI	0,6018000	1,51	0,90	
umo	00000370 SINAPI		Material		luta ₀	0,7110000	68,25	48,58	
ито	00001379 SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1663000	0.82	320,75	
umo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		t73.3	0,5927000	83,01	49,20	
		FRETE	NO sen LS =>	25,19	LS =>		MO com LS =>	46,51	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	144,86	Und	Quant.	or com BDI ≈> Valor Unit	129,83 Total	
mposição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_0S/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	354,23	354,23	
mposição diar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	2,3433000	17,35	40,65	
mposição odiar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,4811000	22,75	33,69	
mposição xitiar	88830 SINAPI	BETONE FRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_0S/2023	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	0,7623000	1,80	1,37	
mposição căliar	88831 S#AP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	0,7188900	0,36	0,25	
ито	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m_x	0,8269000	68,25	56,43	
umo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	44 4 4 4		I/o		0.00	470.05	
			Material		KG	212,0194000	0,82	173,85	
gurno.	00004721 SINAPI		Material Material		m³	0,5782000	B3,01	47,98	
ито	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material MO sem LS ⇒	30,09 165.#0		0.5782000 25.45	B3,01 MO com LS ≈>	47,99 55,54	
	Código Banco	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição	Material MO sem LS => Valor do BOI => Tipo	30,09 105,80	m* LS =>	0,5782000 25.45 Viii Quant	B3,01 MO com LS => gr com BDI => Valor Unit	47,98 55,54 460,03 Total	
mposição	Código Banco 92802 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Material NO sem LS => Valor do BOI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	165,80	m³ LS ⇒ Und KG	0,5782000 25.45 Val Quant. 1,0000000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 10,15	47,98 55,54 460,03 Tetal 10,15	
mposição mposição sidiar	Código Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material NO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE	165.#0 RSOS	m³ LS => Und KG	0,5782000 25.45 Wal Quant 1,0000000 0,0026000	B3,01 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 10,15 18,82	47,88 55,54 460,03 Total 10,15	
mposição mposição mposição odiar	Código Banco 92602 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material NO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI	165.#0 RSOS	m³ LS⇒ Und KG H	0.5782000 25.45 Vai Quant 1,0000000 0,0026000 0,0162000	B3,01 MO com LS => gr com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97	47,89 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38	
mposição mposição mposição odiar	Código Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS ⇒ Velor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material	165.80 RSOS RSOS	m³ LS ⇒ Und KG H H KG	0,5782000 25.45 Vaii Quant. 1,0000000 0,0026000 0,0162000 1,1100000	B3,01 MO com LS => err com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,87 8,77	47,99 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73	
mposição mposição diar mposição	Código Banco 92802 SINAP! 88238 SINAP! 88245 SINAP! 00000033 SINAP!	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material NO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIA NO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	165.#0 RSOS	m³ LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Valid Quant. 1,0000000 0,0026000 0,0162000 1,1100000 0,15 Valid	B3,01 MO com LS => Valor Unit 10,15 18,82 23,87 8,77 MO com LS => lor com 8DI =>	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18	
mposição mposição dilar mposição dilar umo	Código Banco 92602 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material NO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIA NO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	105.80 RSOS RSOS	m³ LS ⇒ Und KG H H KG	0,5782000 25.45 Valid Quant. 1,0000000 0,0152000 1,1100000 0,15	B3,01 MO com LS => pri com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,87 8.77 MO com LS =>	47,88 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73	
mposição mposição dilar mposição dilar sumo mposição	Código Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-S0, DIÂMIETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS CONPLEMENTARES ACO CA-S0, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição	Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo	105.80 RSOS RSOS 0,17 3.03	m³ LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Waii Quant. 1,0000000 0,0026000 0,0152000 1,1100000 0,15 Vaii Quant.	B3,01 MO com LS => set com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 8.77 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total	
emposição emposição altier emposição altier sumo emposição emposição emposição cultur emposição cultur emposição	Cédigo Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Cédigo Banco 92798 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Material MO sem LS ⇒ Velor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	165,80 RSOS RSOS 9,17 3.03	m³ LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Wail Quant. 1,0000000 0,0026000 0,0152000 1,1100000 0,15 Vail Quant. 1,0000000	83,01 MO com LS => far com 8DI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 8.77 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 10,87	47,99 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87	
mposição imposição dilier imposição dilier imposição imposição imposição dilier imposição dilier	Cédigo Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Cédigo Banco 92796 SINAPI 88238 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-S0, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tilpo FILES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tilpo FILES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE	165,80 RSOS RSOS 9,17 3.03	m³ LS ⇒ Und KG H KG CS ⇒ Und KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Val Quant. 1,0000000 0,0152000 1,1100000 0,15 Val Quant. 1,0000000 0,0152000	83,01 MO com LS => far com 8DI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 10,87 18,82	47,99 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87	
mposição imposição idiar imposição idiar imposição imposição imposição idiar imposição idiar imposição	Código Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92796 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS ⇒ Velor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒	RSOS RSOS RSOS 1,04	m* LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0152000 1,1100000 0,15 Vai Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0152000 0,033000 1,0700000 0,88	B3,01 MO com LS => err com BD => Valor Unit 10,15 18,82 23,87 8,77 NO com LS => lor com BDI => Valor Unit 10,87 18,82 23,97 7,82 MO com LS =>	47,99 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 6,36	
mposição imposição imposição diser imposição imposição imposição ditar imposição idiar	Código Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92796 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIA SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIA SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material	105.80 RSOS RSOS 0,17 3.03	m* LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H KG	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0152000 1,1100000 0,15 Vai Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0152000 0,033000 1,0700000 0,88	83,01 MO com LS => ser com 8DI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 8.77 MO com LS => tor com 8DI => Valor Unit 10,87 18,82 23,87 7,82	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 6,36	
mposição mposição dilier mposição dilor mposição mposição rmposição dilar mposição dilar dumo	Código Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AFMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AFMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo Motorial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	RSOS RSOS RSOS 1,04	m* LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Wail Quant. 1,0000000 0,0152000 1,1100000 0,15 Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0152000 0,0152000 0,033000 1,0700000 9,86 Vai	B3,01 MO com LS => ser com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 8,77 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 10,87 18,82 23,97 7,82 MO com LS => lor com BDI =>	47,99 55,54 460.03 Total 10,15 0.04 0.38 9,73 0.32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,11	
mposição imposição diter imposição diter imposição	Código Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043058 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AFMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	105.80 RSOS RSOS RSOS RSOS	m* LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H KG Und KG Und KG H H KG Und KG	0,5782000 25.45 Validation Validation	83,01 MO com LS => ser com 8DI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 8.77 MO com LS => tor com 8DI => Valor Unit 10,87 18,82 23,87 48,77 MO com LS => tor com 8DI => Valor Unit 10,87 18,82 23,87 7,82 MO com LS => tor com 8DI => Valor Unit	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 6,36 1,92 14,11 Total	
mposição imposição sitier imposição diler imposição	Código Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI Código Banco 92800 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-S0, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS CONPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-S0, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,17 3,03 RSOS RSOS 1,04 3,24	m* LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒ Und KG Und KG Und KG	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0162000 1,1100000 0,115 Val Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0433000 1,0700000 0,88 Val Quant. 1,0000000	B3,01 MO com LS => per com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 8.77 MO com LS => tor com BDI => Valor Unit 10,87 18,62 23,97 7,62 MO com LS => tor com BDI => Valor Unit 9,92	47,89 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,11 Total 9,92	
mposição imposição idiler imposição	Código Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 00043058 SINAPI Código Banco 92800 SINAPI 88238 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Malerial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,17 3,03 RSOS RSOS 1,04 3,24	m* LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒ Und KG H H KG H H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0162000 1,1100000 1,15 Val Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0152000 0,033000 1,0700000 0,88 Val Quant. 1,0000000 0,0050000 0,0050000	B3,01 MO com LS => ser com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 8,77 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 10,87 18,82 23,97 7,82 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 9,92 18,82	47,99 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,11 Total 9,92 0,17	
imposição imposição indiar	Código Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043058 SINAPI Código Banco 92800 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AFMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Moterial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Moterial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Moterial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	105.80 RSOS RSOS 0,17 3,03 RSOS 1,04 3,24	m* LS⇒ Und KG H KG LS⇒ Und KG H H KG LS⇒ Und KG H H KG LS⇔	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0152000 1,1100000 0,0152000 0,0152000 0,0333000 1,0700000 0,881 Quant. 1,0000000 0,0881000 1,0700000 0,0881000 1,0700000 0,0581000 1,0700000	B3,01 MO com LS ⇒> per com BDI ⇒> Valor Unit 10,15 18,82 23,97 MO com LS ⇒> Valor Unit 10,87 18,82 23,97 7,82 MO com LS ⇒> lor com BDI ⇒> Valor Unit 10,87 18,82 23,97 7,82 MO com LS ⇒>	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,97 0,28 2,23 8,36 1,92 14,111 Total 9,92 0,17 1,38 8,36 1,19	
imposição imposição nátiar imposição nátiar imposição im	Código Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043058 SINAPI 58238 SINAPI 88245 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO	Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ MATERIA MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO MATERIA MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO TIPO MATERIA MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO	105.80 RSOS RSOS 0,17 3,03 RSOS RSOS 1,04 3,24	m* LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0152000 1,11000000 0,15 Quant. 1,0000000 0,0152000 0,033000 1,0700000 0,38 Quant. 1,0000000 0,0581000 1,0700000 0,581000 0,555 Va	B3,01 MO com LS => ger com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,87 8,77 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 10,87 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 9,92 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 9,92 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 9,92 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com BDI => Valor Unit	47,99 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,11 Total 9,92 0,17 1,38 8,36 1,19 1,2,88 Total 1,2,88 Total	
mposição imposição idiar imposição idiar imposição imposição idiar imposição	Cédigo Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Cédigo Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 6845 SINAPI 00043059 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AFMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição COTOVELOXIOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2*, PARA LUBAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_06/2022	Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL SERVIÇOS DIVE MATERIAL SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI => TIPO LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUAGASSOTO/ENERGONE	105.80 RSOS RSOS 1,04 3,24 RSOS RSOS 0,64 2,96 DIAIS	m* LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und Und Und Und Und Und Und Un	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0162000 0,1162000 1,11000000 0,15 Vai Quant. 1,0000000 0,0452000 0,0452000 0,0833000 1,0700000 0,886 Vai Quant. 1,0000000 0,0581000 1,0700000 0,555 Vai Quant. 1,0000000	B3,01 MO com LS ⇒> int com BDI ⇒> Valor Unit 10,15 18,82 23,97 MO com LS ⇒> for com BDI ⇒> Valor Unit 10,87 18,82 23,97 Valor Unit 2,9,92 18,82 23,97 7,82 MO com LS ⇒> for com BDI ⇒> Valor Unit 2,3,97 7,82 MO com LS ⇒> for com BDI ⇒> Valor Unit 2,3,97 7,82 MO com LS ⇒> for com BDI ⇒> Valor Unit 7,53	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,111 Total 9,92 0,17 1,38 8,36 1,19 12,88 Total 1,28 Total 1,38 Total	
mposição mposição dilar mposição dilar mposição mposição dilar mposição dilar mposição mposição mposição mposição mposição mposição mposição mposição dilar mposição mposição dilar	Código Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 00043059 SINAPI 88236 SINAPI 00043059 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILEND, PARA TUBOS EN PEAD, 20 MM X 1/27, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁSUA, AF_06/2022 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FIUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUARSGOT OLEMERO ONE SEDI - SERVIÇOS DIVE LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUARSGOT OLEMERO ONE SEDI - SERVIÇOS DIVE LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUARSGOT OLEMERO ONE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUARSGOT OLEMERO ONE SEDI - SERVIÇOS DIVE	105.80 RSOS RSOS 1,17 3,03 RSOS 1,04 3,24 RSOS RSOS 0,64 2,86 DAMS DAMS RSOS	m* LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0162000 1,1100000 1,15 Vai Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0333000 1,0700000 0,88 Vai Quant. 1,0000000 0,0581000 1,0700000 0,555 Vai Quant. 1,0000000 0,1323000 0,01323000	83,01 MO com LS => ign com 8DI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 8.77 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 10,87 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 7,53	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,111 Total 9,92 0,17 1,38 8,36 1,19 12,88 Total 1,28 1,28 1,28 1,28 1,28 1,28 1,28 1,28	
mposição dilar mposição	Código Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88246 SINAPI 88246 SINAPI 88346 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AFMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição COTOVELOXIOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2*, PARA LUBAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_06/2022	Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL SERVIÇOS DIVE MATERIAL SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI => TIPO LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUAGASSOTO/ENERGONE	105.80 RSOS RSOS 1,17 3,03 RSOS 1,04 3,24 RSOS RSOS 0,64 2,86 DAMS DAMS RSOS	m* LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und Und Und Und Und Und Und Un	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0162000 0,1162000 1,11000000 0,15 Vai Quant. 1,0000000 0,0452000 0,0452000 0,0833000 1,0700000 0,886 Vai Quant. 1,0000000 0,0581000 1,0700000 0,555 Vai Quant. 1,0000000	B3,01 MO com LS ⇒> int com BDI ⇒> Valor Unit 10,15 18,82 23,97 MO com LS ⇒> for com BDI ⇒> Valor Unit 10,87 18,82 23,97 Valor Unit 2,9,92 18,82 23,97 7,82 MO com LS ⇒> for com BDI ⇒> Valor Unit 2,3,97 7,82 MO com LS ⇒> for com BDI ⇒> Valor Unit 2,3,97 7,82 MO com LS ⇒> for com BDI ⇒> Valor Unit 7,53	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,111 Total 9,92 0,17 1,38 8,36 1,19 12,88 Total 1,28 Total 1,38 Total	
mposição mposição dilar mposição dilar mposição mposição dilar mposição	Código Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 00043059 SINAPI 88236 SINAPI 00043059 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2°, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_06/2022 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO,	Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FILES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIAL MAT	105.80 RSOS RSOS 1,17 3,03 RSOS 1,04 3,24 RSOS RSOS 0,64 2,86 DAMS DAMS RSOS	m* LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0162000 1,1100000 1,15 Vai Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0833000 1,0700000 0,386 Vai Quant. 1,0000000 0,0581000 1,0700000 0,555 Vai Quant. 1,0000000 0,1323000 0,01323000 0,01323000 0,01323000 0,01323000 0,01323000 0,01323000 0,01323000 0,01323000 0,01323000	83,01 MO com LS => ign com 8DI => Valor Unit 10,15 18,82 23,97 8.77 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 10,87 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com 8DI => Valor Unit 7,53 22,88 17,35	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,111 Total 9,92 0,17 1,38 8,36 1,19 12,88 Total 12,88 Total 1,98 1,98 1,98 1,98 1,98 1,98 1,98 1,98	
imposição imposição idilar imposição idilar imposição imposição idilar idil	Código Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88246 SINAPI 88246 SINAPI 88346 SINAPI 88346 SINAPI 88346 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição COTOVELOXIOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/27, PARA LICAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_06/2022 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EN ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FIUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO SEMI LS => Valor do BDI => TIPO LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUAGESCO TOLENERS ONE SEDI - SERVIÇOS DIVE LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUAGESCO TOLENERS ONE SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO	105.80 RSOS RSOS 9,17 3.03 RSOS RSOS 1,04 3,24 RSOS RSOS 0,54 2,96 DIAIS BAVTELEF RSOS RSOS	m* LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0152000 1,1100000 0,15 Vai Quant. 1,0000000 0,0152000 0,033000 1,0700000 0,88 Vai Quant. 1,0000000 0,055 Vai Quant. 1,0000000 0,555 Vai Quant. 1,0000000 0,1323000 0,1323000 0,1323000 0,0423000 0,042000 1,0000000	B3,01 MO com LS => ger com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,87 8,77 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 10,82 23,87 18,82 23,87 7,82 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 9,92 18,82 23,97 7,82 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 7,53 22,88 17,35 14,02 3,73	47,99 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,11 Total 7,53 1,18 Total 1,28 Total 7,53 3,02 0,73 0,05 3,73	
omposição	Código Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Código Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88238 SINAPI 88246 SINAPI 88246 SINAPI 88346 SINAPI 88346 SINAPI 88346 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2°, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_06/2022 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO,	Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FIUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI => TIpo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO SEMI LS => Valor do BDI => TIPO LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUAGESCO TOLENERS ONE SEDI - SERVIÇOS DIVE LIPR - LIGAÇÕES PREL AGUAGESCO TOLENERS ONE SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO	105.80 RSOS RSOS 1,17 3,03 RSOS 1,04 3,24 RSOS RSOS 0,64 2,86 DAMS DAMS RSOS	m* LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Nail Quant. 1,0000000 0,0152000 1,1100000 0,15 Vail Quant. 1,0000000 0,0152000 0,033000 1,0700000 0,088 Vail Quant. 1,0000000 0,0881000 1,0700000 0,581000 0,0581000 0,0581000 0,1323000 0,1323000 0,1323000 0,0423000 0,0423000 1,00000000 1,335	B3,01	47,98 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,111 Total 9,92 0,17 1,38 8,36 1,19 12,88 Total 7,53 3,02 0,73 0,05	1
imposição imposição indiser imposição imposiçã	Cédigo Banco 92802 SINAPI 88238 SINAPI 88235 SINAPI 00000033 SINAPI Cédigo Banco 92798 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88245 SINAPI 88245 SINAPI 88245 SINAPI 88245 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 00043059 SINAPI 00043059 SINAPI Cédigo Banco 104046 SINAPI 88245 SINAPI 00037413 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO GA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILEND, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2°, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2° - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES PEET AGUAÇÕES PRET AGUA	105.80 RSOS RSOS 9,17 3.03 RSOS RSOS 1,04 3,24 RSOS RSOS 0,64 2,96 DIAIS BAVTELEF RSOS RSOS	m* LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒ Und Und UN UN UN UN UN UN UN UN	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,0000000 0,0152000 1,1100000 0,0152000 0,0152000 0,0333000 1,0700000 0,088 Vai Quant. 1,0000000 0,0581000 1,0700000 0,555 Vai Quant. 1,0000000 0,1323000 0,0423000 0,0423000 0,0423000 0,0423000 0,0423000 0,0423000 0,0423000 0,0423000 0,0423000 0,0423000	B3,01 MO com LS => ger com BDI => Valor Unit 10,15 18,82 23,87 8,77 8,77 18,82 23,87 18,82 23,87 7,82 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 10,97 18,82 23,97 7,82 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 9,92 18,82 23,97 7,82 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 7,53 22,88 17,35 14,02 3,73 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 7,53	47,99 55,54 460,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,11 Total 7,53 1,18 Total 1,28 Total 7,53 3,02 0,73 0,05 3,73 0,05 3,73 Total	\$
sumo omposição	Cédigo Banco 92802 SINAPI 88236 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00000033 SINAPI Cédigo Banco 92796 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88236 SINAPI 88245 SINAPI 00043059 SINAPI 88246 SINAPI 88246 SINAPI 88246 SINAPI 88246 SINAPI 88246 SINAPI 88346 SINAPI 88316 SINAPI 00037413 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO DESCRIÇÃO COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2*, PARA LICAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_06/2022 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EN ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2* - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material MO sem LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIA MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIA MO sem LS => Valor do BDI => TIPO LIPA - LIGAÇÕES PRECIAGUA DIVEI MO sem LS => Valor do BDI => TIPO MATERIA MO SERVIÇOS DIVEI MATERIA MO SEM LS => VALOR DIVEIONEMATERIA MO SERVIÇOS DIVEI MATERIA MO SERVIÇOS DIVEI MATERIA MATERIA MATERIA MATERIA MO SEM LS => VALOR do BDI => VALOR do BDI => VALOR do BDI => TIPO MATERIA MATER	105.80 RSOS RSOS 9,17 3.03 RSOS RSOS 1,04 3,24 RSOS RSOS 0,64 2,96 DIAIS BAVTELEF RSOS RSOS	m* LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒ Und KG H H KG LS ⇒	0,5782000 25.45 Mail Quant. 1,00000000 0,0152000 0,15 Vail Quant. 1,0000000 0,15 Vail Quant. 1,0000000 0,0833000 1,0700000 0,083 Vail Quant. 1,0000000 0,085000 0,0581000 1,0700000 0,555 Vail Quant. 1,0000000 0,1323000 0,0423000 0,0423000 0,0423000 1,00000000 1,355 Vail Quant.	B3,01 MO com LS ⇒> int com BDI ⇒> Valor Unit 10,15 18,82 23,97 MO com LS ⇒> lor com BDI ⇒> Valor Unit 10,82 23,97 7,82 MO com LS ⇒> lor com BDI ⇒> Valor Unit 2,3,97 7,82 MO com LS ⇒> lor com BDI ⇒> Valor Unit 2,3,97 7,82 MO com LS ⇒> lor com BDI ⇒> Valor Unit 2,3,97 7,82 MO com LS ⇒> lor com BDI ⇒> Valor Unit 2,5,53 4,02 3,73 MO com LS ⇒> lor com BDI ⇒> MO com LS ⇒> lor com BDI ⇒> Valor Unit 7,53	47,98 55,54 480,03 Total 10,15 0,04 0,38 9,73 0,32 13,18 Total 10,87 0,28 2,23 8,36 1,92 14,111 Total 9,92 0,17 1,38 8,36 1,19 12,88 Total 7,53 3,02 0,73 0,05 3,73	4





			MO seni LS => Valor do BDI =>	0,08	L5⇒		WO com LS ⇒ or com BDI ⇒	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,20	020
suma	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0154900	13,21	0,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11	LS =>		WO com LS ⇒ or com RD1 ⇒	0,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compusição	95314 SINAP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,22	0,22
nsuma	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0121100	18,29	0,22
			MO sem LS =>	0,12	L\$ =>		MO com LS =>	0 22
	Código Banco	Descrição	Vajor do BDI =>	0,06	Und	Quant.	or com BDI => Valor Unit	0,28 Total
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,28	0,28
กระเภาง	00040331 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0154900	18,29	0,28
			MO sem LS =>	9,15	LS =>	0.13	MO com LS =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Valor do BOI =>	0 08	Und	Quant.	or com BDI =>	0,36 Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,67	0,67
nsumo	00000247 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0391600	17,16	0,67
			MO sem LS ⇒	0,36	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,20	D-4		or com BDI =>	0,87
Composição	Código Banco 95322 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,15	Total 0,15
nsuma	00000244 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0.0087200	18,29	0,15
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MO sem LS =>	9.08	 LS =>		MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0.04		Va	for com BDI =>	0,18
composição	Código Banco 95329 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,28	Total 0,28
nsunio	95525 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mán de Obra		н	0,0154900	18,29	0,28
nsunto	00001214 SINAPI	CARPINI EIRO DE ESGUADRIAS (NORISTA)		0.45				
			MO sem LS => Valor do 8DI =>	0.15	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,28 0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0121100	18,29	0,22
			MO sem LS => Vator do BDI =>	0,12	(S =>		MO com LS => for com BDI =>	0,22
	Cédigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quent,	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,93	0,93
orduan	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		н	0.0391600	23,77	0,93
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0.50	LS =>		MO com LS => for com BDI =>	0,93 1,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	1041	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,9000000	0,55	0,55
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	6,0222500	24,94	0.55
			MO sem LS ⇒	0,30	LS =>		MO com LS => for com BDI =>	0,55
	Código Banco	Descrição	Valor do BOI => Tipo	0,16	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	1,51	1,51
пѕито	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0154900	97,84	1,51
			MO sem LS =>	0,82	LS =>		MO con: LS =>	1,51
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	0.45	Und	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	1,96 Total
Composição	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00044503 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0053400	18,29	0,09
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
	Office Dance	Dunanialia	Valor do BDI =>	0,02	f local		Valor Unit	0,11
Composição	Código Banco 95346 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	0,13	Total 0,13
Insumo	00020020 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0053400	24,94	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>		MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Va	itor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco 95347 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,10	Tota 0,10
neumo	00004093 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Máo de Obra		н	0,0053400	20,21	0,10
- NEUTINO	COUCHUS SERVE	meretrates entremental frequency	MO sem LS =>	0,05	LS =>		MO con LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,05			dor com BDI =>	0,12
Dama-e1-2-	Código Banco 95389 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,000000	Valor Unit 0,15	Tota 0,15
Composição	90000 SINAPI	ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		,	-	1,0000000	0,13	0,1
nsumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0087200	18,29	0,1
			MO sem LS =>	0,08	LS=>		MO com LS =>	0,1
	nia	Resortant	Valor do BDI =>	0,04	Und		valor Unit	0,1
Composição	Código Banco 95356 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	H	Quant, 1,0000000	0,15	Tota 0,1
Insumo	00044501 SINAPI	FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0087200	18,29	0,1
,	CONTROL SHAPE?		MO sem LS =>	0.08	LS =>		MO com LS =>	0,1
			Valor do BOI =>	0,04		Va	elor com BDI =>	0,1
Composição	Código Banco 95357 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Und	Quant. 1,0000000	Vator Unit	Tota 0,3
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0121100	24,94	0,30
nsumo	00004234 SINAPI	OL FLAMOU DE EGOVAUNEIUN (LIONIDIN)	www.rd.ch.n		**	0,0121100	24,04	0,31
I want			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0.44	MO com LS =>	0,30

Report of the second of the se

omposição Isumo	00004230 SINAPI	EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	Mão de Obra		н	0.0121100	0,30	0,30	
sumo	00004230 SINAPI		Mão de Obra		Н	0.0121100	24,94	0,30	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0 16 0 08	LS=>		MO com LS => or com BDI =>	0,30 0,38	
mposição	Código Banco 95366 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVI	ERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,21	Total 0,21	
suma	00004238 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0087200	24,94	0,21	
			MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,11 0,06	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0,21 0,27	
mposição	Código Banco 95371 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVI	ERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 0,40	
sumo	00004750 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0222500	18,29	0,40	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,22	LS =>		MO com LS =>	0,40	
magri-A	Código Banco	Descrição	Tipo	0,11	Und	Quant.	Valor Unit	0,51 Total	
emposição sumo	95372 SINAPI 09004783 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA PINTOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVI Mão de Obra	EMOUS	Н	1,0000000	18.29	0,28	
			MO sem LS =>	9.15	LS=>	0,13	MO com LS =>	0,28	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI ≈> T ipo	80.0	Und	Quant.	valor Unit	0.36 Total	
mposição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
suma	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS ≃>	0,14	H LS =>	0.0222500	11,79 MO com LS =>	0,26	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0.07	Und	Quant.	Valor Unit	0,33 Total	
mposição	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21	
sumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	0,11	H LS≈>	0,0087200	24,94 MO com LS =>	0,21	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,06	Und		er com BDI =>	0,21 0,27	
mposição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	1,0000000	0,30	0,30	
Sumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS É TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	24,94	0,30	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,16 0,08	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,30 0,38	
omposição	Código Banco 95388 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 0,09	
sumo	00041776 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra		н	0,0053400	18.27	0,09	
		(COM ADIOTAL NOTORIO)	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,05	LS =>		MO com LS => for com BDI =>	0,09	
mposição	Código Banco 5914363 SICRO3	Descrição Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão	Tipo		Und	Quant, 1,0000000	Valor Unit	Total 16,19	
ntiposição	Código Banco	silo de 30 m² Equipamentos	Quantidade	Utiliza	ção	Custo Ope		Custo Horário	
sumo	E9146 SICRO3	Camnitiào silo com capacidade de 30 m² - 265 kW	1,0000000	Operativa 1,00	improdutiva 0,00	Operativa 423,3892	Improdutiva 110,9936	423,3892	
						Horário de Equ		423,3892	
						usto Horário de Influencia da C	-	423,3892 0,0000	
							usto do FIC =>	0,0000	
					C	Produção usto Unitário de	de Equipe => e Execução =>	26,1500 16,1998	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 4,83	LS =>	0.00	MO com LS ⇒ lor com BDI ⇒	0,00 21,02	
omposição	Código Banco 5914655 SICRO3	Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	Tipo		Und t	Quant, 1,0000000	Valor Unit 30.63	Total 30,63	
	Códina Barra	t vcarge e descarge manuals	Quantidade	I (aliin -	cán	Cunto Co.	atacienal	Custo Harris	
SUMO	Código Banco E9592 SICRO3	Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Utiliza Operativa 1,00	kmprodutiva 0,00	Operativa 249,3964	Improdutiva 79 1156	Custo Horano 249,3964	
ouliio	EDBAS SICKOS	саптима саписята сип сарвоовое от 10 t = 188 KW	1,000000	1.00		Horario de Equ		249,3964	
	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário	
sumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000		Cate	to Horário da M	18,8786	113,2716 113,2716	
					Adc	M.O Ferrame	ontas (0,0%) =>	0,0000	
						usto Horário d Influencia da	_	362,6680 a 0000	
					. 2107 01	C	usto do FIC =>	0,0000	
						Produção usto Unitário d	o de Equipe => e Execução =>	11,8400 30,6307	+
									F-12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	5,18 9.14	LS =>		MO som LS => flor com BDI =>	9,57 39,77	



Composição	5815433 SICRO3	Carga, menobra e descarga de material demolido em carrinhão besculante de 5 m² - carga trianual o descarga livra			Í	1,0000000	32,03	-
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza	ção	Custo Oper	racional	Custo Horar
omuan	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m² - 136 kW	1,0000000	Operativa 1 00	Improdutiva 0,00	Operativa 175,7954	Improdutiva 72,4075	175,79
						Horário de Equi		175,79
3	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo		Salário Hora	Custo Horár
ารแกอ	P8824 SICRO3	Servente	4,8000800				18,8786	75,51
					Cust	o Horário da Mã	io de Obra =>	75,51
					Adc	M.O Ferramer	rtas (0,0%) =>	0,00
						usto Horário de		251,30
					Fator de	Influencia da C		0,00
							sto do FiC => de Equipe =>	0,00 7,84
					Cı	usto Unitário de		32,02
			MO sem LS =>	5,21	LS =>		AO com LS =>	9.
			Valor do BDI =>	9,56	11-4		or com BD1 =>	4'
Composição	Código Banco 1107692 SICRO3	Descrição Concreto fok = 20 MPa - confeção em betoneira e langamento manual - areia e	Tipo		Und m³	Quant, 1,0000000	Valor Unit 458.11	To 458
		brita comerciais	Quantidade	Utifiza	o de	Cucto Dan	racional	Custo Horá
4	Código Banco	Equipamentos	Quantibade		ição Improdutiva	Custo Oper Operativa	improdutiva	CUSTO FIOIS
กริเมติอ	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2376	0,8314	1,2
nsumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 i - 10 kW	1,0000000	1,00	0.00	47,4574	30,5171	47,45
отцап	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7479	0,5084	2,88
nsumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1.5767	1.0719	3.8
						Horário de Equ		55,4
4	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		custo		Salário Hora	Custo Hora
omua	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000				32,3291	32,3
nsumo	P9624 SICRO3	Servente	9,000000				18,6786	169.9
	1 0024 0101100	agor to the			Cuel	to Horário da Mi		202.2
						M.O Ferrame		0.0
						usto Horário de		257,6
					Fator de	e Influencia da C	thuva - FIC =>	0,0
						C	isto do FIC =>	0.0
						Produção	de Equipe ≈>	3,8
					С	usto Unitário de		66,8
	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		P	eço Unitário	Custo Hon
nsumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg			6,8440	5,7
omuan	SICRO3 M0082	Arela média lavada	0,6333400	fm ³			100,0772	63, 3
nsumo	SICRO3 M0191	Brite 1	0,3675400	m ^s			137,2958	50,4
nsumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³			137,2958	50,4
nsumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg			0,7459	210,4
						Custo Total	do Material =>	380,5
Ē	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	P	reço Unitário	Custo Hora
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 tirocarga e descarga manuais	5914855	0,0008500	t		30,5300	0,0
Faton a Flori	SICELOS MINORS		5914647	0,8500100			4 8400	4.5
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m²(asclusa) e descarga livre	5914047	0,8509100			1,8100	1,3
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de	5914647	0,5513100	1		1,6100	0,8
		10 m² - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre						
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, menobre e descarga de agregados ou solos em caminitão basculante de	5914647	0,5513100	t		1,6100	0,0
		10 m² - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre						
								8,6
	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materials diversos em caminhão carroceris de 15	5914655	0,2821500	t		30,6300	
Tempo Fixo	SICRO3 M0424		5914655	0,2821500		to Total dos To		44.
Fempo Fixo		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocerta de 15 t - carga e descarga manuais			Cus	to Total dos Ter	npos Fixos =>	
Cempo Fixo	SICRO3 M0424 Banco Insume	Carga, manobra e descarga de materials diversos em caminhão carroceris de 15	5914655 Quantidade	0,2821590 Unidade	Cus Distância Mé	idla de Transp	spos Fixos => orte (DMT)	
Fempo Fixo		Carga, manolote e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuals Momento da Transporte	Quantidade		Cus		npos Fixos =>	Custo Hor
Fempo Fixo	Banco Insume	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocerta de 15 t - carga e descarga manuais	Quantidade	Unidade	Cus Distância Mé LN 5914449 0,000	RP 5914464 0,000	pos Fixos => orte (DMT) p 5914479 0,000	Custo Hor
Fempo Fixo Formento de Fransporte	Banco Insumo SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Quantidade 0,0008500	Unidade tkm	Cus Distância Mé LN 5914449 0,000 R\$ 1,03	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82	spos Fixos => orte (DMT) P 5914479 0,000 R\$ 0,67	Custo Hor
Fempo Fixo Womento de Fransporte Womento de	Banco Insume	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuais Momento de Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e ergamassa - Caminhão	Quantidade	Unidade	Cus Distância Mé LN 5914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000	p 5914479 0,000 R\$ 0,67	Custo Hor
Fempo Fixo Womento de Fransporte Womento de	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuais Momento de Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega pera concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 16 m³ - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100	Unidade tkm	Cus Distância Mé LN 5914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000 R\$ 0,89	sspos Fixos => orte (DMT) p 5914479 0,000 R\$ 0,67 5914369 0,000 R\$ 0,72	Cuato Hor
Aomento de ransporte Aomento de ransporte domento de ransporte	Banco Insumo SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Quantidade 0,0008500	Unidade tkm	Cus Distância Mé LN 5914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000	p 5914479 0,000 R\$ 0,67	Custo Hor
formento de ransporte	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuais Momento de Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega pera concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 16 m³ - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100	Unidade tkm	Cus Distância Mé LN 5914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374	ppos Fixes => orts (DMT) P 5914479 0.000 R\$ 0.67 5914389 0,000 R\$ 0,72	Custo Hol
Aomento de ransporte domento de ransporte domento de ransporte domento de ransporte	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuais Momento de Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega pera concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 16 m³ - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100	Unidade tkm	Cus Distância Mé LN 5914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,17	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374	porte (DMT) p 5914479 0,000 R\$ 0,67 5914389 0,000 R\$ 0,72 5914389 0,000 R\$ 0,72	0, 0, 0, 0,
Fompo Fixo Fompo Fixo Womento de Fransporte Womento de Fransporte Momento de Fransporte Momento de Fransporte	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191	Carga, manobra e disecarga de materiais diversos em caminhão carrocerla de 15 1 - carga e descarga manuals Momento de Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 1 - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100 0,5513100	Unidade tkm tkm	Cus Distância Mé LN 5914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89	pos Fixos >> orte (DMT) p 5914479 0.000 R\$ 0.67 5914389 0.000 R\$ 0.72	0,0 0,0 0,0
Fempo Fixo Momento de Fransporte Momento de Fransporte Momento de Transporte Momento de Transporte	Banco Insumo S(CRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191 SICRO3 M0192	Carga, manobra e disecarga de materiais diversos em caminhão carrocerla de 15 1 - carga e descarga manuals Momento de Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 1 - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100 0,5513100 0,5513100	Unidade tkm tkm	Cuss Distância Mé LN S914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 S914359 0,000 R\$ 1,11	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000	ppos Fixos => orte (DMT) p 5914479 0,000 R\$ 0,67 5914389 0,000 R\$ 0,72 5914389 0,000 R\$ 0,72	0,4 0,4 0,4
Fompo Fixo Fommento de Fransporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 1 - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega pera concreto e argamassa - Caminhão carrocería com capacidade de 15 1 - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100 0,5513100 0,5513100	Unidade tkm tkm tkm	Cuss Distância Mé LN S914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89	ppos Fixos *> orte (DMT) P 5914479 0,000 R\$ 0,67 5914389 0,000 R\$ 0,72 5914389 0,000 R\$ 0,72 5914389 0,000 R\$ 0,72 5914389 0,000	0,0 0,0 0,0
Fompo Fixo Fommento de Fransporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de	Banco Insumo S(CRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191 SICRO3 M0192	Carga, manciora e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100 0,5513100 0,5513100	Unidade tkm tkm tkm	Cuss Distância Mé LN S914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914449 0,000 R\$ 1,11	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89	ppos Fixos *> orte (DMT) P 5914479 0,000 R\$ 0,67 5914389 0,000 R\$ 0,72 5914389 0,000 R\$ 0,72 5914389 0,000 R\$ 0,72 5914389 0,000 R\$ 0,72	0,4 0,4 0,0
Fompo Fixo Fommento de Fransporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de	Banco Insumo S(CRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191 SICRO3 M0192	Carga, manciora e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100 0,5513100 0,5513100	Unidade tkm tkm tkm tkm	Cuss Distância Mé LN S914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 Cuss (0,000) Cuss	RP 5914464 0.000 R\$ 0.82 5914374 0.000 R\$ 0.89 5914374 0.000 R\$ 0.89 5914374 0.000 R\$ 0.89 5914374 0.000 R\$ 0.89	pos Fixos >> orte (DMT) P 5914479 0,000 R\$ 0,67 5914389 0,000 R\$ 0,72	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Fompo Fixo Fommento de Fransporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de Transporte Mamento de	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191 SICRO3 M0192 SICRO3 M0424	Carga, manclota e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 1 - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carrocería com capacidade de 15 1 - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 18 m³ - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carrocería com capacidade de 15 - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,8500100 0,5513100 0,5513100 t 0,2821500 MO sem LS => Vator do BDI =>	Unidade tkm tkm tkm	Cust Distância Mé LN 59144449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914449 0,000 R\$ 1,00 Custo total dos	S91464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914574 0,000 R\$ 0,89	Porte (OMT) P S914479 0,000 R\$ 0,67 S914389 0,000 R\$ 0,72 S914389 0,000 R\$ 0,72 S914389 0,000 R\$ 0,75 S914389 0,000 R\$ 0,77 Fansportes *> MO com LS -> MO com LS -> International Community of the Community of th	0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7
rempo Fixo Vormento de Fransporte Momento de Fransporte Momento de Fransporte Momento de Fransporte Momento de Fransporte	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191 SICRO3 M0192 SICRO3 M0424 Código Banco	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 1 - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carrocería com capacidade de 15 1 - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Cimento Portland CIP II - 32 - saco - Caminhão carrocería com capacidade de 15 - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100 0,5513100 0,5513100 1 0,2821500 MO sem LS => Valor do BOL => Tipo	Unidade tkm tkm tkm tkm	Custo	RP 5914464 0.000 R\$ 0.82 5914374 0.000 R\$ 0.89	pos Fixos >> orte (DMT) P 5914479 0,000 R\$ 0,67 5914389 0,000 R\$ 0,72 5914479 0,000 R\$ 0,72 5914479 0,000 R\$ 0,72 5914479 0,000 R\$ 0,72	Custo Hor 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 1,0 1,0 1,
F Momento de Transporte Composição	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191 SICRO3 M0192 SICRO3 M0424 Cádigo Banco 88264 SINAPI	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 1 - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega pera concreto e argamassa - Caminhão carrocería com capacidade de 15 1 - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Cimento Portland CIP II - 32 - saco - Caminhão carrocería com capacidade de 15 - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100 0,5513100 0,5513100 1 0,2821500 MO sem LS => Vator do BOL => Tipe SEDI - SERVIÇOS D	Unidade tkm tkm tkm tkm	Cust Distância Mé LN 5914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914449 0,000 R\$ 1,11 Custo total dos LS => Und H	RP 5914464 0.000 R\$ 0.82 5914374 0.000 R\$ 0.89	pos Fixos >> orte (DMT) P 5914479 0,000 R\$ 0,67 5914389 0,000 R\$ 0,72 591479 0,000 R\$ 0,72 591479 0,000 R\$ 0,72	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
F Momento de Transporte Composição Audiliar	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191 SICRO3 M0192 SICRO3 M0424 Código Banco 88264 SINAPI 96332 SINAPI	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 1 - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega pera concreto e argamassa - Caminhão carrocería com capacidade de 15 1 - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carrocería com capacidade de 15 - 188 kW Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carrocería com capacidade de 15 - 188 kW Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carrocería com capacidade de 15 - 180 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100 0,5513100 0,5513100 1 0,2821500 MO sen LS => Vator do BOL => Tipe SEDI - SERVIÇOS E SEDI - SERVIÇOS E	Unidade tkm tkm tkm tkm	Cuss Distância Mé LN S914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 S914359 0,000 R\$ 1,11 S914359 0,000 R\$ 1,11 S914449 0,000 R\$ 1,03 Custo total dos LS => Und H	RP 5914464 0,000 R\$ 0,82 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914374 0,000 R\$ 0,89 5914464 0,000 R\$ 0,89 5914464 0,000 R\$ 0,80	Post Fixes >> orte (DMT) P S914479 0,000 R\$ 0,67 S914389 0,000 R\$ 0,72 S914389 0,000 R\$ 0,72 S914389 0,000 R\$ 0,72 S914389 0,000 F\$ 0,000 F	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
F Momento de Fransporte Momento de Transporte Composição Composição	Banco Insumo SICRO3 M0030 SICRO3 M0082 SICRO3 M0191 SICRO3 M0192 SICRO3 M0424 Cádigo Banco 88264 SINAPI	Carga, manciora e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 1 - carga e descarga manuals Momento da Transporte Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 1 - 188 kW Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 - 188 kW	Quantidade 0,0008500 0,9500100 0,5513100 0,5513100 1 0,2821500 MO sem LS => Vator do BOL => Tipe SEDI - SERVIÇOS D	Unidade tkm tkm tkm tkm	Cust Distância Mé LN 5914449 0,000 R\$ 1,03 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914359 0,000 R\$ 1,11 5914449 0,000 R\$ 1,11 Custo total dos LS => Und H	RP 5914464 0.000 R\$ 0.82 5914374 0.000 R\$ 0.89	pos Fixos >> orte (DMT) P 5914479 0,000 R\$ 0,67 5914389 0,000 R\$ 0,72 591479 0,000 R\$ 0,72 591479 0,000 R\$ 0,72	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0



,83 23,77 1,81

sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,9000000	0,57	G.57	DELLO
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1.0000000	1,11	150	-,0)
umo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1,8000000	0,01	0,01	8 18
sumo	00043460 SINAPI 00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	9,84	OFS-	0 20
sumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	12.00	Н	1,9000000	1,11	1	The
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,38 9,00	L\$ =>		IO com LS ≈> or com BDI ≈>	38,15	THE POPULATION OF THE POPULATI
omposição	Código Banco 90776 SINAPI	Descrição ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	350s	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 27,86	Potal 27, mil	ubrica
omposição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER		H	1,0000000	0,55	0,55	
uxiliar sumo	00004083 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	24,94	24,94	
ารมฑาง	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1.11	1.11	
Sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01	
nsunto	00043463 SINAP1	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0.11	0.11	
ารมากอ	00043487 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	1,14	1,14	
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO seni LS =>	13.81	LS =>		IO com LS =>	25,49	
	0141 0	Presiden	Vator do BDI =>	8,32		Valo	or com BDI =>	36,18	
omposição	Gódigo Banco 90777 SINAPI	Descrição ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 101,17	Total 101,17	
omposição	95402 SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	1,0000000	1,51	1,51	
undiar sumo	00002706 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	97.84	97,84	
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,11	1,11	
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1.0000000	0,01	0,01	
ารบกาง	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0.01	0.01	
nsumo	00043486 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CÍVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н .	1,0000000	0,69	0.69	
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO seni LS =>	53,82	LS =>		IO com LS =>	99,35	
	Código Banco	Descrição	Valor do 8OI ≈>	30,21	Und		or com BDI =>	131,38 Total	
omposição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁ		CHI	1,0000000	Valor Unit 86,10	86,19	
composição	5627 SINAPI	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_08/2014 ESCAVADE/RA HIDRÁULICA SOBRE ESTE/RAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO	MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁF		н	1,9000000	44,73	44,73	
railtxu		OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAME	ENTOS					
omposição uxiliar	5626 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	11,82	11,82	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	29,55	29,55	
NO ACTION			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,67 25,71	LS =>		IO com LS => or com BDI =>	25,24 111,81	
	Código Banco	Descrição	Tipo	25,71	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHP	1,0000000	200,81	200,81	
Composição undiar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/201-	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,9000000	44,73	44,73	
Composição uniliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	11,82	11,82	
iomposição uxilier	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ		н	1,0000000	55,91	55,81	
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE	н	1,0000000	58,80	56,80	
Luxillar Composição	88294 SINAPI	OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 OPERADOR DE ESCAVADEIRA CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		н	1,0000000	29,55	29,55	
luxitiar	00204 38041	OF ELVISOR DE ESPAYABEITAL COM ELVISAR COMO CEMBRATIFACIO	NO sem LS =>	13,67	LS =>		MO com LS =>	25,24	
			Valor do BDI =>	13,67 59,98		Val	or com BDI =>	260,79	
Composição	Código Banco 5627 SINAPI	Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF 06/201.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁI 4 MÁQUINAS E EQUIPAMI		Und H	Quant, 1,0000000	Valor Unit 44,73	Total 44,73	
nsumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	Equipamento		UN	0,0000560	798,789,09	44,73	
	3,000	OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	MO sem LS =>	9,00	LS =>		40 com LS =>	0,00	
	0141 0	Descrição	Valor do BOI =>	13.36	Und	Val	Valor Unit	5 1.09	
Composição	Código Banco 5628 SINAPI	Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF _06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		H	Quant. 1,0000000	Valor Unit: 11,82:	11,82	
nsuma	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO	Equipamento		UN	0.0000148	798.789.09	11.82	
	220 - 4000 - 2HALK-1	OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	MO sem LS =>	0.00	LS =>		40 com LS =>	0,08	
			Valor do BDI =>	3,53		Val	or com BDI =>	15,35	
Compesição	Código Banco 5629 SINAPI	Descrição ESCAVADEIRA HÍDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_08/201-	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 55,91	Total 55,91	
nela ima c	00010695 00140				UN	0.0000700	709 780 00	EE 04	
nsumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80N3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	6.00		0,0000700	798.789,09	55,91	
			MO sem LS => Valor do BOI =>	0,00 16,70	l.\$ =>	Val	AO com LS => or com BDI =>	0,00 72,61	
Composição	Código Banco 5830 SINAPI	Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - NATERIAIS NA OPERAÇÃO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁCHINAS E FOLIDAM		Und H	Quant. 1,8000000	Valor Unit 58,60	Total 58,80	
neupuc	00004334 66445	OPENACIONAL 171, PUTENCIA BRUTA 111 PP - MATERIAIS NA OPENAÇAC AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUN METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material			10,7700000	5.46	56.80	
nsunio	00004221 SINAPI	AFFO NEOFT COMPOSITATE DOWNW MET LOLOTTI NAD 2-10 DO 2-200	MO sem LS =>	9,00	LS=>		WO con: LS =>	0.00	
			Valor do 801 =>	17,56		Val	or com BDI =>	7#,36	
Composição	Código Banco 88908 SINAPI	Descrição ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	1,9000000	Vator Unit 90,32	Total 90,32	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		н	1,0000000	29,55	29,55	
ibouthus									





### STATE Prof. Pr									65	ODELIG
Marco Subvive Marco Subviv	Composição Ameliar	88900 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORA	RIOS DE	н	1,0000000	48,07	08,07	820
Comparison	Composição	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORA	IRIOS DE	н	1,0000000	12,70	12,70	1
Color Base Color Base Color Base Color						LS =>				ull'
Comment	Composição		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO	Tipo CHOR - CUSTOS HORA	RIOS DE		Quant.	Valor Unit	Total	-
Applications Appl		88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	29,55	29,55	
March Marc	Composição Aindiar	88900 SINAPI	OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/201-			н	1,0000000	48,07	48,07	
March Sept		88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAM	IRIOS DE IENTOS	— Н	1,0000000	12,70	12,70	
Control Cont		88903 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	RIOS DE IENTOS	H	1,0000000	60,08	60,08	
Company Comp	Composição Auxiliar	88904 SINAPI	OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	CHOR. CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	RIOS DE IENTOS	H	1,0000000	82,06	82,06	
March Marc						LS =>				
Coding Bards Codi	Composição	_	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO	Tipo CHOR - CUSTOS HORA	RIOS DE		Quant,	Valor Unit	Total	
March Coding Bando	Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1 20 M3.		ENTOS	UN	0,0000560	858.426,42	48,97	
Coding Banco						LS =>	0 00	MO com LS =>	0,00	
March Marc		Código Banco	Descrição		14 35	Und	Va	er com BDI =>		
PECO OFFINACIONAL 31 T. POTENCIA GRUTH 155 PP PECO OFFINACIONAL 21 T. POTE	Composição		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORA						
Contraction	nsumo	00014525 SINAPI				UN			12,70	
SECURIORIEM A PROPERTY OF CONTROLLED AND PROPE						LS=>	Va	for corr BDI =>		
PEDG OPERACIONAL_21 T F.POTENCIA SIRUTA 159-IPP Description	Composição		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE IENTOS					
Codigo Banco Descrição Descrição Descrição Privator Pr	nsumo	00014525 SINAPI		Equipamento		UN	0.0000700	858,426,42	60,08	
Congression						LS =>				
Company Comp	Composicão			Tipo			Quant,	Valor Unit	Total	
Codigo Banco	nsumo		OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	. MÁQUINAS E EQUIPAM	ENTOS					
Congesigle Descrição SSE SINAP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVAÇOS DIVERSOS H 3,550,000 17,35 61,69						LS=>				
1,50 M.A. 2,020201 SERVENTE COME EXCRAGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVAÇOS DIVERGOS H 3,5560000 17,55 61,69 1,69		Código Banco	Descrição		2#,51	Und				
MO sem L5 ->		93358 SINAPI		MOVT - MOVIMENTO D	E TERRA	m3	1,0000000	61,69	61,69	
Codigo Banco Descrição Tipo		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES							
Compasição 4605750 SICRO3 Escavação manual em material de 1º calegoria na profundidade de alé 1 m mº 1,000000 38,76 28,76				Valor do BDI =>			Va	lor com BDI =>	80, 11	
P9824 SICRO3 Severtle	Composição	_		Tipo						
Custo Horário da Mão de Otara => 18,8786	В	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário	
Adc.M.O Ferramentas (0,0%) ⇒> 0,0000 Custo thirtide de Execupão ⇒> 16,8786 Feter de Influencia de Chivar - FIC ⇒> 0,0226 Custo de FIC ⇒> 1,0055 Produção de Equipe ⇒> 0,5000 Custo Unitário de Execupão ⇒> 37,7572 MO sem LS ⇒> 29,45 Conjuntario de Execupão ⇒> 37,7572 Mor sem LS ⇒> 29,45 Conjuntario de Execupão ⇒> 37,7572 Valor do BDI ⇒> 11,57 Composição S823 SNAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CUI DIURNO. AF_06/2014 Composição S823 SNAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 Composição S823 SNAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 Composição S823 SNAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS Composição S823 SNAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 Composição S821 SNAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 Composição S821 SNAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 Composição S821 SNAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 Composição S821 SNAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 MO sem LS ⇒ 0,000 Valor do BDI ⇒ 1,000 Valor com BDI ⇒ 1,000 COMPOSIÇÃO DE 1 → 1,000 COMPOSIÇÃO DE	กรบกาด	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000						
Custo Morário de Execução \$\times\$ 16,8786										
Custo do FIC => 1,8955										
Produção de Equipe ⇒ 0,5000						Fator de				
Custo Unitário de Execução ⇒ 37,7572										
Valor do BDI ⇒ 11.57 Valor con BDI ⇒ 50,33						Ċ				
Código Banco Descrição Descrição Composição S923 SINAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MIN COM PNEUS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 3,35 3						LS ->				
Composição S3840 SINAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MIN COM PNEUS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 2,63	Composição		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS	Tipo CHOR - CUSTOS HORA	RIOS DE		Quant.	Valor Unit	Total	
S7026 SINAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MIN COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1,0000000 0,72 0,72		53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS	CHOR - CUSTOS HORA	RIOS DE	н	1,9000000	2,63	2,63	
MO sem LS ⇒ 0,00	Composição	87926 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS	CHOR - CUSTOS HORA	RIOS DE	н	1,0000000	0,72	0,72	
Section Sec	Auxhar			MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00			elor com BDI =>	4,35	
Auxiliar PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição Auxiliar S3841 SINAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 Composição Auxiliar GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS, AF_06/2014 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 0,72 0,72 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E INAPI 1,0000000 0,72 0,72 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUIN	Composição		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24° X 6 MM COM PNEUS	CHOR - CUSTOS HORA						
Auxilier PARA TRANSPORTE - NANUTENÇÃO. AF_08/2014 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 87028 SINAPI GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 0,72 0,72 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Valor do BDI ⇒ 0,00 LS ⇒ 0,00 MC con LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 1,54 Valor com BDI ⇒ 6,72	Composição Auxiliar	53840 SINAPI				H	1,0000000	2,63	2,63	
Auddiar PARA TRANSPORTE - JUROS, AF_06/2014 MÁGLINAS E EQUIPAMENTOS NO sem LS ⇒ 0,00 LS ⇒ 0,00 MC com LS ⇒ 0,00 Vator do BDI ⇒ 1,54 Vator com BDI ⇒ 6,72	Compusição Auxiliar	53841 SINAPI				Н	1,0000000	1,83	1,83	λ
Valor do BDI ⇒ 1,54 Valor com BDI ⇒ 6,72	Composição Auditar	87026 SINAPI		MÁQUINAS E EQUIPAN	ENTOS					0
Código Banco Descrição Tipo Und Quant, Valor Unit Total				Valor do BDI ⇒			Va	alor com BDI =>	6,72	'

									100
								6	FIS 8
ompasiçãa	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 5 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	2,63	2,630	FIs 8
sumo	00003318 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 5MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento		UN	0,0000514	51.326,44	2,88	Anto
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,78	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0,00	Aubric
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	100
omposição	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,72	0,72	
าธนทาง	00003318 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento		UN	0,0000141	51.326,44	0,72	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,21	LS=>		WO com LS => or com BDI =>	0,00 0,93	
omposição	Código Banco 53841 SINAPI	Descrição GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 26 DISCOS 24° X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Und	Quant, 1,0000000	Valor Unit 1,83	Total 1,83	
вито	00003318 SINAPI	GRADE DE DISCOS NECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 5MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento		UN	0,0000357	51.326,44	1,83	
		PHOOD PROVIDENCE ONLY	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,90	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	U,54	Und	Quant.	or com BDI => Valor Unit	Z,37	
omposição	90278 SINAPI	GRAJTE FGK=20 NPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CALJ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		fTE ⁰	1,0000000	543,72	543,72	
omposição Indilar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	2,5492000	17,35	44,22	
omposição uxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,6069000	22,75	36,55	
omposição uxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,1138000	1,80	2,00	
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_0S/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,4931000	0,36	0,17	
osumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material		ma	0,6302000	69.14	43,57	
sumo	00001106 SINAPI	SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	15,1255000	1,08	16,33	
sumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	420,1527000	0,82	344,52	
sumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material		m³	0,5882000	95,83	56,36	
		PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MO sem LS =>	32,69	LS =>		MO com LS =>	60,34	
	81.H - B	December 2	Valor do BOI ⇒	162,40		Val	or com BD1 =>	706,12	
omposição	Código Banco 89995 SINAPI	Descrição GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und m ³	Quant, 1,0000000	Valor Unit 918,91	Total 918,91	
ompasição	88309 SINAPI	ESTRUTURAL AF 09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	7,4148000	24,15	179,06	
udtier omposição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		н	4,9432000	17,35	85,76	
undilar composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E		P913	1,2030000	543,72	654,09	
uxiliar		CIMENTO: CALI AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	ESTRUTURAS						
			MO sem LS => Valor do BDI =>	146,64 274,47	LS =>		MO com LS => lar com BDI =>	270,72 1,193,38	
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
omposição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	950,43	950,43	
omposição uxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	esos	Н	8,2973000	24,15	200,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	5,5315000	17,35	95,97	
omposição unáliar	90278 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO! CALJ AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MO sem LS =>	159,42	m³ LS =>	1,2030000	543,72 MO com LS =>	654,09 284,30	
			Valor do 80# =>	283,89		Va	for com BDI =>	1_234_32	
Composição	Código Banco 89273 SINAPI	Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA	Tipo CHOR - CUSTOS HORÂI	RIOS DE	CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 193,02	
Composição	88296 SINAPI	28,80 M. CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		NTOS	Н	1,0000000	29,67	29,67	
uxiliar iomposição uxiliar	89267 SINAPI	GUINDASTE HEDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M. CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 -	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	49,07	49,07	
Composição Auxiliar	89268 SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 N, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 -	CHOR - CUSTOS HORÂI MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	17,29	17,29	
Composição Auxiliar	89269 SINAPI	JUROS, AF_11/2014 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 N, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÉNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 -	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		н	1,0000000	6,99	6,99	
		MPOSTOS E SEGUROS, AF_11/2014	MO sem LS => Valor do BOI =>	13.74 30.77	LŞ⇒		MO com LS =>	25,36 133,79	
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total	
Composição	89272 SINAPI 88295 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHF DIURNO, AF, 11/2014 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARBOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVE	ENTOS	CHP	1,0000000	208,38	208,38	
Composição Auxiliar		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, CON LANÇA TELESCÓPICA	CHOR - CUSTOS HORÁ		н	1,0000000	49.07	49,07	
composição uxiliar	89267 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 87 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA	MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORA	ENTOS	н	1,6000000	17,29	49,07	
Composição Auxiliar	89268 SINAPI	28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	MÁQUINAS E EQUIPAM	ENTOS					
Composição Auxiliar	89269 SINAPI	GUINDASTE HIBRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,000000	6,99	6,99	
Composição	89270 SINAP1	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,88 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO, AF, 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS É EQUIPAM		Н	1,0000000	78,66	78,88	
	89271 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, CON LANÇA TELESCÓPICA 28,88 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÉNCIA 87 KW, TRAÇÃO 4 X 4 -	CHOR. CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,9000000	26,48	25,48	1
Auxiliar Composição		MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014							
Auxiliar Composição Auxiliar		MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	MO sem LS =>	13,74	LS =>		MO com LS =>	25,36	
Amiliar Composição	Código Sanco	MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014 Descrição	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	13,74 62,24	LS =>		MO com LS => stor com BDI => Valor Unit	25,36 270,62 Total	4

28,80 M, CAPACIDADE MÁSIMA 30 T, POTÉNICIA 97 KW, TRAÇÃO 4.X.4 - MANUTENÇÃO, A.F. 1/12014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁSIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4.X.4 Descrição GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁSIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4.X.4 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ESCALES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EFERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EFERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EFERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PREMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DURNO, AF_0627014 O'FERRADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PREMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DURNO, AF_0627014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DURNO, AF_0627014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPIP DIRINO AF_0627014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OHP DIRINO AF_0627014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA	Taxiss Equipamento Equipamento Mão de Obre MO sem LS => Valor do BDI => Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREC ÁGUA/ESGOTO/ÆNERS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,56 RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 2,00 7,90 RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13,95 ARIOS DE ENTOS 13,82 24,71 ARIOS DE ENTOS LIPITOS LIPITOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS LIPITOS LIPI	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	0 78,88 1,226,769,53 1,226,769,53 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ L Valor Unit 10 26,48 10 5,46 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ L Valor Unit 10 23,84 10 0,09 10 1,81 10 0,57 10 1,14 10 0,57 10 1,14 10 0,57 10 1,14 10 0,57 10 1,14 10 0,57 10 1,14 10 0,57 10 1,14 10 0,57 10 1,14 10 0,82 10 1,14 10 0,82 10 0,15 10 0,01 10 0,82 10 0,82 10 0,83 10 0,8	0,000 22,45 t Total 3 78,88 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 5 26,48 5 20,40 6 20,40 6 20,40 7 0,57 1 1,11 1 0,01 2 0,82 4 1,14 9 18,29 2 18,38 3 30,96 1 1,81 7 Total 3 82,73 6 29,46 9 39,38 8 13,88
MANUTENÇÃO, AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELEDO, COM LANCA TELESCÓPICA 28,89 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELEDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,89 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014 CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TROSTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EN - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EN - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) LIVIA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 LIVIA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 LIVIA PVC, ROSCÁVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL DESCRIÇÃO MOTOMIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTOMIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_DESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_DESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERAÇÃO, AF_06/2014 DIBECTIÇÃO MOTOMIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERAÇÃO, AF_06/2014 MOTOMIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERIACIA, AF_06/2014 MOTOMIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERIACIA, AF OR/2014 MOTOMIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (P	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI OHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MAQU	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,56 RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 2,00 7,90 RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13,95 ARIOS DE ENTOS 13,82 24,71 ARIOS DE ENTOS LIPITOS LIPITOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS LIPITOS LIPI	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor Unit	0,000 22,45 28 Total 30 78,88 30 78,88 30 30 30 30 40 102,44 41 Total 88 26,48 99 0,09 11 1,81 17 0,57 11 11 10 20 18,29 41 11 11 10 21 18 21 18 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 1/1/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA ALIMENTACO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMINITAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JAROINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI PIURNO AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI PIURNO AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI PIURNO AF_06/2014 DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQU	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Serviços Outros Serviços Outros Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PRECE ÁGLIA/ESGOTO/ENERS SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM	9,900 23,56 RIOS DE ENTOS 0,000 23,56 RIOS DE ENTOS 9,900 7,900 7,900 RIOS DE ENTOS 8800S 9,965 7,12 DAIAS RIOS DE ENTOS 13,62 4,71 VAIOS DE LENTOS 13,62 4,71 VAIOS DE LENTOS REDOS DE LENTOS 13,62 REDOS DE LENTOS 13,62 REDOS DE LENTOS REDOS DE LENTOS 13,62 REDOS DE LENTOS REDOS DE LENTOS 13,62 REDOS DE LENTOS REDOS DE	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 4,8500000 4,8500000 1,00000000	Valor Unit	22.45 Total 3 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 78.88 70.00 102.44 104 105 105 107 107 107 107 107 107
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRÂULICO AUTOPROPELDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÂULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 1/12014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA ALIMENTAÇÃO + ORNISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES): PARAMELA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES): COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DUIRNO AF _06/2014 DESCRIÇÃO AF _06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF _06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF _06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF _06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF _06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF _06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREC ÁGLA/ESGOTO/ENERS SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI MACUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVE	0,000 5.16 RIOS DE ENTOS 0,000 23,55 RIOS DE ENTOS 2,000 7,900 RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS 13,62 24,71 VRIOS DE ENTOS VRIOS DE	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor Unit	0 0,00 22,45 28 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 70,10 1 1,11 1 0,01 2 0,82 4 1,14 9 18,29 4 1,14 9 18,29 1 1,11 1 0,01 2 0,82 4 1,14 1 1 0,01 2 0,82 4 1,14 3 3 3,93 8 13,88 5 3,96 6 29,46 1 39,38 8 13,88 1 76,38 1
MANUTENÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRÂULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAVIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÂULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁVIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ESGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EFERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI PIURNO AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI PIURNO AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI PIURNO AF_06/2014 MOTON	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREL ÁGUÁJESGOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ	0,000 5.16 RIOS DE ENTOS 0,000 23,55 RIOS DE ENTOS 9,000 7,900 7,900 RIOS DE ENTOS 88008 9,466 9,471 ARIOS DE ENTOS 13,82 24,71 ARIOS DE ENTOS 4810S DE ENTOS 481	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor com BDI => Valor Unit	22.45 t Total 3 78.88
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 1/1/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) Descrição LIVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF, OGRAZOZ ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA PVC, ROSCÁVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF, DGRADI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF, DGRADI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OLIP DIURNO, AF, DGRADI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OLIP DIURNO, AF, DGRADI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OLIP DIURNO AF, DGRADI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OLIP DIURNO AF, DGRADI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARG	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Meteriel MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREC ÁGUAVESCOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	0,000 5.16 RIOS DE ENTOS 0,000 23,55 RIOS DE ENTOS 0,000 7,900 RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS 13,95 RRIOS DE ENTOS 13,82 24,71 KRIOS DE ENTOS 13,82 24,71 KRIOS DE ENTOS RRIOS	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H UN LS => Und CHI H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor Lunkt	2. 4. 7 o. 57 o. 57 o. 57 o. 57 o. 57 o. 58 o. 50 o. 5
MANUTENÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ESGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) Descrição LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQU	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PRECIÁGUA/ESCOTO/ENERG SEOI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	9,90 5,16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,55 RIOS DE ENTOS 9,90 7,90 7,90 RSOS RSOS 88OS 9,96 7,12 DIAIS BIANTELEF RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS 4,15 1,95 RRIOS DE ENTOS RR	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor com BDI => Valor Unit	0,000 22,45 t Total 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 5 26,48 5 26,48 6 20,000 102,44 1 70tal 1 0,01 1 0,01 1 0,01 1 0,01 1 0,01 1 0,01 1 0,01 1 0,01 1 1,11 1 0,01 1 0,01 2 0,82 4 1,14 9 18,29 2 18,38 3 30,96 5 4,20 5 0,77 9 1,56 5 4,20 5 0,77 9 1,56 5 4,20 5 1,74 9 1,88 1 3,88 1 3,88 2 25,15 1 70tal 3 39,38 1 3,88 2 25,15 1 70tal 3 32,22,43 1 38,88 3 76,38
MANUTENÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAÚULCO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRAÚULCO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DURNO, AF_06/2014 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OHP DIURNO AF JORCONIVELADORA PO	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MAGUINAS E EQUIPAM Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Cutros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ CHO	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 21,56 RIOS DE ENTOS 2,00 7,90 RIOS DE ENTOS 2,15 1,95 ARIOS DE ENTOS 13,82 24,71 ARIOS DE ENTOS 13,82 24,71 ARIOS DE ENTOS 13,82 4,71 ARIOS DE ENTOS 14,80 15,80 16,80 17,80 18,80	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor Limit	0,000 22,45 28 Total 30 78,88 30 78,88 30 30 102,44 41 Total 88 26,48 90 0,000 11 1,81 17 0,57 11 1,11 11 0,01 12 0,82 44 1,14 19 18,29 18,39 18 18 30,96 18 18 30 30,96 18 18 30 30,96 18 18 30 30,96 18 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30
MANUTENÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FIP FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Cutros Serviços Outros Serviços Outros Serviços Outros Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREL ÁGIA/ESGOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 20,00 23,56 RIOS DE ENTOS 9,00 7,30 9,96 7,12 0,14 1,14 1,14 1,14 1,14 1,14 1,14 1,14	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor Limit	0,000 22,45 28 Total 30 78,88 30 78,88 30 30 102,44 41 Total 88 26,48 90 0,000 11 1,81 17 0,57 11 1,11 11 0,01 12 0,82 44 1,14 19 18,29 18,39 18 18 30,96 18 18 30 30,96 18 18 30 30,96 18 18 30 30,96 18 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 1/1/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) Descrição LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF, 06/2014 DOSONICA DE NOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF, 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF, 06/2014 DOSONICA DE SECRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF, 06/2014 DOSONICA DA SECRIÇÃO DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF, 06/2014 DOSONICA DA SECRIÇÃO DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - GIP DIURNO AF, 06/2014 DOSONICA DA SECRIÇÃO DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - GIP DIURNO AF, 06/2014	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM Mo sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E ECUIPAM MO SEM LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E ECUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ CHOR - CUSTOS HO	9,90 23,56 RIOS DE ENTOS 9,90 7,90 8RSOS 8RSOS 9,96 7,12 DAIS 21,15 1,95 WRIOS DE ENTOS RESOS 13,62 24,71 VRIOS DE ENTOS 13,62 24,71 VRIOS DE ENTOS 13,62 24,71	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 4,8500000 4,8500000 1,00000000	Valor Val	22.43 Total 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.8,88 7.0,00 102,44 104 105 105 107 107 107 107 108 108 108 108
MANUTENÇÃO. AF, 1/12014 GUINDASTE HIDRÂULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRÂULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 1/1/2014 CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) JARDÍNEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF, D6/2014 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF, D6/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF, D6/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF, D6/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF, D6/2014 DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF, D6/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Sarviços Cutros Taxas Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREC AGUAVESCOTO/ENERA SEDI - SERVIÇOS DIVEI Morrial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI MAGUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI MAGUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI MAGUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MADUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	9,96 9,96 7,12 DIAIS BANTELEF RSOS RSOS RIOS DE ENTOS 2,00 7,90 RSOS RSOS RIOS DE ENTOS 13,82 24,71 VIRIOS DE ENTOS 13,82 24,71 VIRIOS DE ENTOS 13,82 24,71	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor Lunkt	0,000 22,45 t Total 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 5 26,48 5 26,48 5 26,48 6 20,00 102,44 4 23,84 9 0,09 1 1,81 7 0,57 1 1,11 1 0,01 2 0,82 4 1,14 9 18,29 > 18,38 > 30,96 18 17 Total 6 55 5 4,20 5 0,77 9 1,56 5 4,20 5 39,38 13,88 13,88 13,88 13,88
MANUTENÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAŪULCO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRAŪULCO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) DESCRIÇÃO LIVIA, PECROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_GOZOZ ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIVA PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_GOZOZ ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA PVC, ROSCÁVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_GOZOZ1 HOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_962014	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento Mão do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREL ÁGILAESCOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREL ÁGILAESCOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEE CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Valor do BDI ⇒ Valor do BDI ⇒ Valor do BDI ⇒ Valor do BDI ⇒ Valor do BDI ⇒ Valor do BDI ⇒	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,55 RIOS DE ENTOS 0,00 7,90 RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RIOS DE ENTOS 1,95 RIOS DE ENTOS 1,95 RIOS DE ENTOS 1,95 RIOS DE ENTOS 1,95 1,95 RIOS DE ENTOS 1,95	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor com BDI => Valor Unit	0,000 22,45 2
MANUTENÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAŪULCO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRAŪULCO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FINAL PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF JOSCOU. MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF JOSCOU. MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURPOS, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURPOS	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo LIPA - LIGAÇÕES PREC ÁGUA/ESCOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo LIPA - LIGAÇÕES PREC ÁGUA/ESCOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁ CHOR - C	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,56 RIOS DE ENTOS 2,00 7,90 RIOS DE ENTOS 2,15 7,12 DIAIS BIANTELEF RIOS DE ENTOS 2,15 RIOS DE ENTOS RIOS DE	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor com BDI => L	0,000 22,45 2
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TRAINISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ENCHISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ENCHISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 FP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF 06/2014 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF 06/2014 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Texas Equipamento Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PRED ÁGUAESCOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI CHOR - CUSTOS HORÁ CHOR - CUSTOS HORÁ CHOR - CUSTOS HORÁ CHOR - CUSTOS HORÁ	9,90 23,56 RIOS DE ENTOS 9,90 7,90 PRIOS DE ENTOS 9,90 7,90 RIOS DE ENTOS 9,90 7,90 RIOS DE ENTOS 9,96 7,12 DIAIS SIAVTELEF RIOS DE ENTOS LA 15 1,95 ARIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 4,8500000 1,00000000	Valor com BDI => Valor Unit	22.45 t Total 3 78.88 5 78.88 5 78.88 6 20.00 102.44 t Total 8 26,48 6 20.48 6 20.00 10 34.38 t Total 7 0.57 1 1,11 1 0,01 2 0.82 4 1,14 9 18.29 1 18.29 1 18.29 1 18.30 5 30.96 5 4.20 5 4.20 5 4.20 5 4.20 5 4.20 5 4.20 6 5 4.20 6 29.46
MANUTENÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/Z*, PARA LIQAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_GOZOZ ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA PVC, ROSCÁVEL, 1/Z*, AGUA FRIA PREDIAL DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 PH, PESO BRUTO 13032 KO, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_DOZO14 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Equipamento Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREC ÁGLIA/ESGOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI Wisor do BDI ⇒ Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREC ÁGLIA/ESGOTO/ENERG SEOI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI MO SEM LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI MAQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI MEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,55 RIOS DE ENTOS 9,00 7,90 7,90 RIOS DE ENTOS 2,155 RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 8,000 7,90 21,55 RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE RIOS DE RIOS DE RIOS DE RIOS DE RIOS DE RIOS RIOS DE RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 4,8500000 1,00000000	Valor com BDI => Valor Unit	22.45 t Total 3 78.88 5 78.88 5 78.88 6 20.00 102.44 t Total 8 26,48 6 20.48 6 20.00 10 34.38 t Total 7 0.57 1 1,11 1 0,01 2 0.82 4 1,14 9 18.29 1 18.29 1 18.29 1 18.30 5 30.96 5 4.20 5 4.20 5 4.20 5 4.20 5 4.20 5 4.20 6 5 4.20 6 29.46
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FIN - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF GOZQZZ ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA PVC, ROSCÁVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF GOSCÁVEL	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Cutros Taxas Equipamento Equipamento Mão do Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAGUINAS E EQUIPAM MO sem LS => Valor do BDI => Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREC ÁGULA/ESCOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 9,00 7,90 RIOS DE ENTOS 9,00 7,90 RIOS DE ENTOS 2,15 1,195 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H CS => Und UN H H UN CHI	Quant. 1,0000000	Valor Linkt	0,000 22,45 2
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAŪLICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRAŪLICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES): SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES): - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) PERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO LIVIA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF - GOZQZZ ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA PVC, ROSCÁVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Serviços Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ CHOR - CUST	0.00 5.16 RIOS DE ENTOS 0.00 23,56 RIOS DE ENTOS 9,00 7,30 RIOS DE ENTOS 9,40 7,40 OLAIS SIAVTELEF RSOS RSOS 2,15 1,95	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 0,0000543 0,000 Quant. 1,0000000 4,8500000 1,00000000	Valor com BDI => L	0,000 22,45 t Total 3 78,88 3
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO LIVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF, 0672022 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA PVC, ROSCÁVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM MAGUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Serviços Outros Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Serviços Outros Serviços Outros Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo LIPR - LIGAÇÕES PREC ÁGUÁJESGOTOJENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS =>	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,56 RIOS DE ENTOS 9,00 7,30 RROS BENTOS 9,40 7,10 DIAIS BIAVTELEF RSOS RSOS RSOS RSOS	Und H UN LS => Und H H H H H H H H H H H H H H LS => Und UN H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 4,8500000 5,000 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit	2.44 Total 3 78.88 3 78.88 3 78.88 3 78.88 3 78.88 5 0.000 102.44 t Total 8 26,48 5 28,48 9 0.03 1 1.81 7 0.57 1 1.11 1 0.01 2 0.82 4 1,14 9 18.28 1 18.38 3 0.96 1 1.81 5 18.38 5 0.77 9 1.59 > 3.97
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LIVIA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF, OG/2022 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipe CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo LIPA - LIGAÇÕES PRED AGUIAESCOTO/ENERG SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 21,56 RIOS DE ENTOS 9,00 7,90 RIOS DE ENTOS 3,00 7,90 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,00000000	Valor com BDI => L	0,000 22,45 t Total 3 78,88 3
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LIVIA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2*, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_OG/2022 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BOI ⇒ Tipe CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒ Tipo LIPA - LIGAÇÕES PREC AGLIARESGOTO/ENERG SEOI - SERVIÇOS DIVEI MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒ Tipo LIPA - LIGAÇÕES PREC AGLIARESGOTO/ENERG SEOI - SERVIÇOS DIVEI	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 21,56 RIOS DE ENTOS 7,90 RIOS DE ENTOS 9,00 7,90 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 0,0000543 0,000 Quant. 1,0000000 4,8500000 1,0000000	Valor com BDI => L	2,45 t Total 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 5 0,00 102,44 t Total 8 26,48 5 0,00 2 34,38 t Total 4 23,84 9 0,09 1 1,81 1 0,01 1 1,11 1 0,01 2 0,82 4 1,14 9 18,28 5 30,96 1 Total 6 6,55 5 4,20
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA) DESCRIÇÃO LIVÍA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2*, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_GÓZOZO	Valor do BOI => Tipe CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS => Valor do BOI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviças Outros Taxas Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS => Valor do BOI => Tipo LIPA - LIGAÇÕES PREC LIPA - LIGAÇÕES PREC LIPA - LIGAÇÕES PREC AGLIANESGOTO/ENERG AGLIANESCOTO/ENERG A	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 21,56 RIOS DE ENTOS 7,90 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H UN	Quant. 1,0000000 0,0000543 0,000 Quant. 1,0000000 4,8500000 4,8500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => L	0,000 22,45 t Total 3 78,88 3
MANUTENÇÃO. AF, 1/3014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EP1 - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA)	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxes Equipamento Equipamento Mo sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo Tipo Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxes Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,55 RIOS DE ENTOS 8SOS RSOS RSOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 0,0000543 0,000 Quant. 1,0000000 4,8500000 4,8500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit	0,000 22,45 2 Total 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 4 Total 8 26,48 5 26,48 6 26,48 6 20,000 10,44 11,41 1 0,01 1 1,11 1 0,01 2 0,82 4 1,14 9 18,29 1 18,28 5 30,96 1 18,28
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMIENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMIENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMIENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM MAGUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxas Equipamento Equipamento Mão de Obra MO sem LS =>	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,56 RIOS DE ENTOS 2,00 7,90 7,90	LS ⇒ Und H UN LS ⇒ Und H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 4,9500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ t. Vafor Unit 78,88 3 1,226,769,53 10 MO com LS ⇒ Valor Unit 10 26,48 10 5,46 10 MO com LS ⇒ Valor Unit 10 23,84 10 0,09 10 1,81 10 0,07 10 0,01 10 0,01 10 0,82 10 MO com LS ⇒ Valor Unit 18,29 12 MO com LS ⇒	0,000 22,45 2
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMIENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMIENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMIENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxes Equipamento Equipamento Mão de Obra	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,55 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H H	Quant. 1,0000000 4,8500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit	0,000 22,45 2 Total 3 78,88 3 78,88 3 78,88 3 78,88 4 70,000 102,44 26,48 5 26,48 6 26,48 6 20,000 34,38 6 Total 4 23,84 9 0,09 1 1,81 7 0,57 1 1,11 1 0,01 2 0,82 4 1,14 9 18,28
MANUTENÇÃO. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TRAINSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SOLIETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXPLICATOR CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EDIETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EDIETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES - EDIETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - EDIETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES - FOR ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES - EDIETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLE	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Meteriel MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros Taxas Equipamento	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 21,56 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H	Quant. 1,0000000 4,8500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => L	2,44 Total 3,78,88 0,000 102,44 t Total 8,26,48 0,000 3,4,38 t Total 4,23,84 9,003 11,81 7,0,57 11,11 11,0,01
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços Outros	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 21,56 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H	Quant. 1,0000000 4,8500000 5,000 4,8500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI => L	0,000 22,45 2
MANUTENÇÃO. AF, 1/1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA ALMENTACO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS ≈> Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 21,56 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H	Quant. 1,0000000 4,850000 9,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ t. Vafor Unit 0 78,88 3 1,226,769,53 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 0 26,48 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 0 23,84 10 0,09 10 1,81 10 0,09 10 1,81 10 0,57	0,000 22,45 8 78,88 3 78,88 3 78,88 5 0,000 102,44 8 7 Ctal 8 26,48 5 25,48 5 0,000 34,38 6 Total 4 23,84 9 0,09 1 1,81
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LIBERTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI => Tipe CHOR - CLISTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CLISTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros Serviços	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 21,56 RIOS DE ENTOS	LS => Und H UN LS => Und H H H H H	Quant. 1,0000000 0,0000543 0,000 V Quant. 1,0000000 4,8500000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ t. Vafor Unit 0 78,88 3 1,226,769,53 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 10 26,48 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 10 23,84 10 0,09 10 0,09	0,000 22,45 8
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Valor do BDI => Tipe CHOR - CUSTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Meteriel MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Outros	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 21,56 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H	Quant. 1,0000000 0,0000543 0,000 V Quant. 1,0000000 4,8500000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 0 78.88 3 1.226.769.53 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 0 5.46 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 0 23.84 10 0,09 10 1.81	0,000 22,45 t Total 3 78,88 3 78,88 0 0,000 0 102,44 t Total 8 26,48 0 0,00 3 4,38 t Total 4 23,84 9 0,09
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-S00 Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA	Valor do BDI => Tipo CHOR - CLISTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CLISTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 21,56 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H L LS =>	Quant. 1,000066 0,000543 0,00 Quant. 1,000066 4,850000 0,00 Quant. 1,000066 1,000066	Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 0 78,88 3 1,226,769,53 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 0 26,48 10 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ t. Valor Unit 0 23,84 10 0,09	0,000 22,45 7 Total 3 78,88 3 78,88 0.000 102,44 1 Total 8 26,48 5 26,48 5 0,000 34,38 6 Total 4 23,84 9 0,09
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI ⇒ Tipe CHOR - CUSTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS ≈ Valor do BDI ⇒ Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI	0,00 5.16 RIOS DE ENTOS 21,56 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H L LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000643 0,00 Quant. 1,0000000 4,8500000 9,00 Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>	0,000 22,45 t Total 3 78,88 3 78,88 3 0,000 102,44 t Total 8 26,48 5 26,48 5 0,000 3 34,38 t Total 4 23,84
MANUTENÇÃO. AF_1/1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 DESCRIÇÃO	Valor do BDI ⇒ Tipe CHOR - CUSTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Meterial NO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo	0.00 5.16 RIOS DE ENTOS 0.00 23,56 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS => Und H Und H	Quant. 1,0000000 0,0000643 0,000 V Quant. 1,0000000 4,8500000 9,00	Valor com BDI => L	0,000 22,45 t Total 3 78,88 3 78,88 3 0,000 102,44 t Total 8 26,48 5 26,48 5 0,000 3 34,38 t Total
MANUTENÇÃO. AF, 1/12014 GUINDASTE HIDRAÚLICO AUTOPROPELDO. COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Meterial MO sem LS ⇒	9,00 5.16 RIOS DE ENTOS 0,00 23,56 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS =>	Quant, 1,0000000 0,0000643 0,00 V Quant, 1,0000000 4,8500000 0,000	Valor com BDI => t. Vafor Unit 0 78,88 3 1,226,769,53 10 MO com LS => Valor com BDI => t. Valor Unit 0 26,48 0 5,46 10 MO com LS =>	0,000 22,45 t Total 3 78,88 3 78,88 3 78,88 4 0,000 102,44 t Total 8 26,48
MANUTENÇÃO. AF, 1/12014 GUINDASTE HIDRAÚLICO AUTOPROPELDO. COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Valor do BOI ⇒ Tipo CHOR - CLISTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	9,00 5.18 RIOS DE ENTOS 9,00 23,56	Und H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,0000643 0,00 V Quant. 1,0000000	Valor com 801 => t. Valor Unit 0 78.88 3 1,226.769.53 10 MO com LS => Valor com 801 => t. Valor unit 0 26.48	22.45 76.88 78.88 78.88 0.00 102.44 1 Total 8 26,48
MANUTENÇÃO. AF, 1/12014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 -	Valor do BDI => Tipie CHOR - CLISTOS HORÂ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipio CHOR - CUSTOS HORÂ	9,00 5.18 RIOS DE ENTOS 9,00 23,56	Und H UN LS =>	Quant, 1,0000000 0,0000643 0,000 V	Valor com BDI => t. Valor Unit 0 78,88 3 1,226,769.53 10 MO com LS => Valor com BDI => t. Valor Unit	0,00 22,45 7 Total 3 78,88 3 78,88 0 0,00 102,44 t Total
MANUTENÇÃO. AF, 1/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,90 N, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MACUINAS E EQUIPAM Equipamento MO sem LS => Valor do BOI =>	9,00 5,18 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS =>	0,0000643	Valor com BDI => t, Valor Unit 0 78,88 3 1,226,769.53 10 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 22,45 7 Total 78,88 78,88 0.00 102,44
MANUTENÇÃO, AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI Equipamento MO sem LS =>	9,00 5,18 RIOS DE ENTOS	Und H UN	Quant. 1,0000000 0,0000643	Valor com BDI => t. Valor Unit 78,88 3 1,226,769.53 10 MO com LS =>	0,000 22,45 Total 8 78,88 3 78,88
MANUTENÇÃO, AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	0,00 5.16 RIOS DE	LS => Und H	Quant, 1,0000000	Valor com 801 => t. Valor Unit 0 78.88	0,00 22,45 Total 3 78,88
	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ	0,00 5.16 RIOS DE	LS =>	Quant,	Valor com BDI => t, Valor Unit	> 0.00 > 22,45
Descrição GUNDASTE HIDRÁILICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA REGULA CARACIDADE MÁNIMA 20 T. BOTÊNICIA OZ MAY TRACÃO A Y A	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	V	Valor com BDI =>	> 0.00 > 22,45
Oppositorie	MO com I C			0.00	6 MO *** ! 5 =:	
28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	— quegous si corribi			5,3000191		17.70
28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMI					,
Dascrição GUNDASTE HIDBÁIRICO AUTOPROPEI DO COMULANCA TELESCÓPICA	Tipo		Und	Quant.	t. Valor Unit	t Total
28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 1, POTENCIA 87 KW, TRACAO 4 X 4	MO sem LS =>	0,00	LS =>			
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA	Equipamento		UN	0,0000057	7 1.226,769,53	3 6,99
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 -	CHOR - CUSTOS HORÁ		Н	1,000000		
	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 14,65	LS =>	V	Valor com BDI =>	1,872
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW. TRACAO 4 X 4					- 21 OH D	
	Equipamento		UN		0 1.226.769,53	10.t
	Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28.60 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28.80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 87 KW, TRAÇÃO 4 X 4 DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28.60 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28.60 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28.80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28.80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 MO sem LS => Valor do 801 => Tipo Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA CHOR - CUSTOS HORÂ	Descrição CHORA-CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Descrição CHORA-CUSTOS HORÂRIOS DE CHORA-CUSTOS HORÂRIOS DE CHORA-CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 DESCRIÇÃO CHORA-CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO Sem LS ⇒ 0,00 Valor do 8DI ⇒ 2,08 TIPO CHORA-CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,08 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,08 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,08 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,08 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,08 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,08 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - 3,00	Und GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÉNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MROSTOS E SEGURAMENTOS GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MO BRIT LS ⇒ 0,00 LS ⇒ Valor do 8D1 ⇒ 2,08 DBBCTÍÇÃO GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MO BRIT LS ⇒ 0,00 LS ⇒ Valor do 8D1 ⇒ 2,08 TÍPO Und 30,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS UND HAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Descrição GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MODASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MODASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MODASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DESCRIÇÃO DIABOTIÇÃO GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MODASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO O, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO O, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO O, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO O, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO O, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO O, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO O, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO O, COM LANÇA TELESCÓPICA EQUIPAMENTOS UNO QUINDASTE HIDRAULICO	Valor do BOI ⇒ 14,65



	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Just 1
nposição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	13.88	3,88
ımo	00004090 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000141	984,796,90	O F/s
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	-0,01 (8,02
nposição	Código Banco 5779 SINAPI	Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRI	IOS DE	Und H	Quant, 1 0000000	Valor Unit 63,32	Total 63,32
		HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN					
umo	00004080 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000643	984,796,90	63,32
			NO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 18,91	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0,00 82,23
maneriale	Código Banco 53849 SINAPI	Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRI	IOS DE	Und H	Quant, 1,0000000	Valor Unit 76.38	Total 76,38
mposição	23042 Glistel	HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN			1,000000	10,00	10,30
umo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Meterial MO sem LS =>	0.00	L LS=>	13,9900000	5,46 WO com LS =>	76,38 0.00
			Valor do BDI =>	22,81			or com BDI =>	99,19
mancicão	Código Banco 88281 SINAPI	Descrição MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Und H	Quant, 1,0000000	Valor Unit 29,38	Total 29,38
omposição					H			
omposição Ixiliar Sumo	95346 SINAPI 00020020 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Máo de Obra		н	1,0000000	0,13	0,13 24,94
รบกาง	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		Н	1,0000000	1,61	1,81
sumo	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		н	1,0000000	0,57	0,57
sumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,11	1,11
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO -HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			н	1,0000000	0,01	0,01
umo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento		н	1,9000000	0.01	0,01
sumo	00043488 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,80	0,80
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	13,58	LS =>		MO com LS =>	25,07
	Cádlas Dans	Descrição	Valor do BDI =>	8,77	Und		or com BD) => Valor Unit	38,15 Total
mposição	Código Banco 88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000	24,62	24,62
mposição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	н	1,8000000	0,10	0,10
UMO	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	20.21	20,21
uma	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,81	1,81
umo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviças		Н	1,0000000	0,57	0,57
umo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1 0000000	1,11	1,11
umo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0.01
umo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORÍSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0.01
sumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1.0000000	0.80	0.80
		COMPERMENTANCE - COLLETTED CARRY	MO sem LS => Valor do BDI =>	11,00 7.35	LS=>		MO com LS => for com BDI =>	20.31 31,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	7,35	Und	Quant	Valor Unit	Total
omposição	96159 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	1,8000000	86,38	66,38
omposição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FADAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	1,0000000	22,75	22,75
ndilar omposição odiar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	46,70	46,70
omposição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	CHOR - CUSTOS HORÁR	NOS DE	н	1,0000000	16,93	16,93
undiar		AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAME MO sem LS =>	80TM 9,99	LS =>	8,45	MO com LS =>	18,44
	Código Pener	Descripte	Valor do 8DI ≠>	25,80	Und		ior com BDI => Valor Unit	112,18 Total
mposição	PS133 SINAPI	Descrição MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,0000000	170,78	170,78
mposição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER		н	1,0000000	22,75	22,75
omposição	95129 SINAPI	COMPLEMENTARES MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	CHOR - CUSTOS HORAR	RIOS DE	Н	1,0000000	46,70	46,70
uxiliar		AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_97/2016	MAQUINAS E EQUIPAME			4.0000000	40 000	,
omposição uxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF 197/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS	Н	1,0000000	16,93	16,93
omposição uxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÂR MÁQUINAS E EQUIPAME		H	1,0000000	54,98	54,98
omposição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO Á FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - NATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	29,42	29,42
nellar		AUTOPROPELIUM, POTENCIA 36 PP - MATERIANS NA OPEROA, MO. AF_07/2016	MO sem LS =>	9.99	LS=>	8.45	MO com LS =>	18,44
			Valor do BDI =>	51.01		Va	alor com BDI =>	221,79
	Código Banco	Descrição MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO,	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	1,0000000	Valor Unit 46,70	Total 46,70
omposição	95129 SINAPI		WARRANG C CRITICANE	-1100			773.282,04	46,70
Composição	95129 SINAPI	AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Equipment and a		1.61			40.71
			Equipamento MO sem LS =>	0,00	UN LS =>	0,0000604	MO com LS =>	0,90
Composição Insumo	95129 SINAPI 00040637 SINAPI	AUTOPROPELIDA, POTÈNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2018 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 13,94	LS=>	9,60 Va	MO com LS => ator com BDI =>	0,90 60,64
	95129 SINAPI	AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2018 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP Descrição MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO Á FRIO,	MO sem LS ⇒> Valor do BOI ⇒> Tipo CHOR - CUSTOS HORÁF	13,94 RIOS DE		0,00	MO com LS =>	0.00
ышто	95129 SINAPI 00040637 SINAPI Código Banco	AJTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2018 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	13,94 RIOS DE	LS =>	0,00 Va Quant,	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,00 60,64 Total





	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_97/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	54,98	0 5
nsumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO,	Equipamento		UN	0,0000711	773.282,04	CsFal
		AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	MO sem LS =>	9,00	LS =>	0,00 N	AO com LS =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒>	16,42	Und	Quant.	Valor Unit	71.40
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO Á FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	29,42	2042
กรมกาจ	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	5,3900000	5,46	29,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		AO com LS =>	0,00
-	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	8,78	Und	Quant	Valor Unit	38,20 Tota
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,0000000	22,75	22,75
Composição Lundjiar	95389 SINAP)	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) . HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	BOS	н	1,0000000	0,15	0,15
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,81	1,81
naumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,57	0,5
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,11	1,1
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,29	18,2
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00043488 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,80	0,8
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	9.99	LS =>	8.45 N	AO com LS =>	18.44
	0/4/	D. dala	Valor do BDI ≂>	6,79	Mod		or com BD1 =>	29,54
Composição	Código Banco 88293 SINAPI	Descrição OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Und H	1,0000000	Valor Unit 22,75	Tota 22,75
Composição	95356 SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar nsumo	00037370 SINAPI	FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		н	1,0000000	1.81	1,81
ารแกง	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		н	1,0000000	0.57	0,57
nsumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1.0000000	1.11	1,11
			Taxas		н			
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,9000080	0,01	0,0
nsumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0_80	0,8
nsumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,29	18,2
			MO sem LS ⇒ Valor do BDI ≂>	9,99 6.79	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	18,44 29,54
	Códige Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	29,55	29,55
Composição Auxiliar	95357 SINAP!	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,30	0,30
nsumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	24,94	24,9
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Ħ	1,0000000	1,81	1,8
กรับสาด	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0 57	0,5
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		н	1,0000000	1,11	1,1
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,0000000	0.01	0,0
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	9,01	0,0
пѕито	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipentento		н	1,0000000	08,0	0,8
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,67 8.82	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	25,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	0,02	Und	Quant.	Valor Unit	38,3°
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	29,67	29,6
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	0,42	0,4
กรับกาง	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	24,94	24,9
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		Ħ	1,0000000	1,61	1,8
nsumo	00037370 SIMPLY						0,57	0,5
Insumo	00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS	Serviços		H	1,0000000	3,01	
		COMPLEMENTARES)	Serviços Outros		н	1,0000000	1,11	1,1
nsumo	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				.,		1,1
insuma insuma	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Outros		н	1,0000000	1,11	
insumo insumo	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EN 1- FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Outros Taxas		н	1,0000000	1,11	0,0
nsuma nsuma nsuma	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043464 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA)	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS =>	13,74	H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,11 0,01 0,01 0,80 WO com LS =>	0,0 0,0 0,8 25,3
nsuma nsuma nsuma	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043464 SINAPI 00043468 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>	13,74 8,86	H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 11,62 h	1,11 0,01 0,01 0,80 WO com LS => or com BDF =>	0,0 0,0 0,8 25,3 38,5
nsumo nsumo nsumo nsumo	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043464 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EN 1- FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS =>	8,86	н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,11 0,01 0,01 0,80 WO com LS =>	0,0 0,0 0,8 25,3 38,5
nsuma nsuma nsuma nsuma Composição	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043484 SINAPI 00043488 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Outros Taxes Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo	8,86 SOS	H H H LS =>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 11,62 h Val	1,11 0,01 0,01 0,01 0,80 MO com LS => or com BDI => Valor Unit	0,0 0,0 0,8 25,3 38,5 Tota 29,4
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição composição undiar	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043484 SINAPI 00043488 SINAPI Código Banco 88300 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EN I- FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	8,86 SOS	H H H LS=>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 11,62 h Val Quant.	1,11 0,01 0,01 0,80 MO com LS => or com BD! => Valor Unit 29,46	0,0 0,0 0,8 25,3 38,5 Tota 29,4
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Lurditar nsumo	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043484 SINAPI 00043488 SINAPI Código Banco 88300 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EPI - I FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	8,86 SOS	H H H Und H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 11,62 h Val Quart. 1,000000	1,11 0,01 0,01 0,80 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 29,46 0,21	0,6 0,6 0,8 25,3 38,5 Tot 29,4
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Lualiar nsumo	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043464 SINAPI 00043468 SINAPI Código Banco 88300 SINAPI 95363 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra	8,86 SOS	H H H LS =>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 11,62 h Val Quart. 1,000000 1,000000	1,11 0,01 0,01 0,80 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 29,46 0,21 24,84	0,6 0,6 0,6 25,3 38,5 Tot 29,4 0,2 24,5
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Composição msumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043484 SINAPI 00043488 SINAPI Código Banco 88300 SINAPI 95363 SINAPI 00004239 SINAPI 00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) ETI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Máo de Obra Outros	8,86 SOS	H H LS=>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 11,62 h Val Quant. 1,000000 1,000000 1,000000	1,11 0,01 0,01 0,80 MO corn LS => or corn BDI => Valor Unit 29,46 0,21 24,84 1,81	0,0,0 0,0 0,0 25,3 38,6 Tot 29,4 0,2 24,1 1,6
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Ausiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043464 SINAPI 00043468 SINAPI 00043488 SINAPI 00043488 SINAPI 000437370 SINAPI 00037371 SINAPI 00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Máo de Obra Outros Gerviços Outros	8,86 SOS	H H H LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 11,62 h Val Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	1,11 0,01 0,01 0,80 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 29,46 0,21 24,94 1,81 0,57	0,0 0,0 0,8 25,3 38,5 Tototo 29,4 0,2 24,9 1,8 0,5
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Audiliar nsumo nsumo nsumo nsumo	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043484 SINAPI 00043488 SINAPI 00043488 SINAPI 00043488 SINAPI 0004338 SINAPI 00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Outros Serviços Outros Taxas	8,86 SOS	H H H LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 11,62 h Val Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,11 0,01 0,01 0,80 MO com LS => or com BD1 => Valor Unit 29,46 0,21 24,94 1,81 0,57 1,11 0,01	0,0 0,0 0,8 25,3 38,5 Totate 29,4 0,2 24,9 1,8 0,5
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Composição nsumo	00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00043464 SINAPI 00043468 SINAPI 00043488 SINAPI 00043488 SINAPI 000437370 SINAPI 00037371 SINAPI 00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Máo de Obra Outros Gerviços Outros	8,86 SOS	H H H LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 11,62 h Val Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	1,11 0,01 0,01 0,80 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 29,46 0,21 24,94 1,81 0,57	0,0 0,0 0,8 25,3 38,5 Tototo 29,4 0,2 24,9 1,8 0,5





Colore Name				Maria da Pillana	W 70		Med	an an DDI ma	\$8,25
March		Cádigo Banco	Deseriasa	Valor do BDI =>	Б,79	Und			
1000 1000	Composição		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS		3				
March Mar	Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1.0000000	0,30	0.30
1983 1985	Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	Mão de Obra		Н	1,0000000	24,94	24.14
March Marc	Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros		Н	1,0000000	1,81	1,81
MINISTRA MINISTRA	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		Н	1.0000000	0.57	0,57
Control Cont	Insumo	00037372 SINAPI		Outros		Н	1,0000000	1,11	1,11
Part	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Page	insumo	00043464 SINAPI		Equipamento		Н	1,8000800	0.01	0.01
Coding Bares	Insumo	90043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,9000000	0.80	0,80
Compage Base Compage Compage			COMPLEMENTALES - COLLINDO CAMO			LS =>			
Marche March Mar		Código Banco	Descrição		0,02	Und			
	Composição		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS		S	Н		29,46	29,45
200000219 86HPV 00FR000010 FR0010 COMMUNITATIONS (POMPETA) Mark of Outs H 1,000000 1,517 1,511	Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1.0000000	0,21	0,21
COMPATION COMP	Insumo	00004238 SINAPI		Mão de Obra		н	1,0000000	24,94	24,94
March Month Mont	Insumo	00037370 SINAPI		Outros		н	1,0000000	1,81	1,81
March Mar	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		H	1.0000000	0,57	0,57
	Insumo	00037372 SINAPI		Outros		Н	1,0000000	1,11	1,11
BOLIVARS SIMPLY BOLIVARS SIMPLY BOLIVARS SOURCE COMPLICATIVES SOURCE SOURCE SIMPLY SOURCE SOUR	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Part	Insumo	80043464 SINAPI		Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0.01
Morama La Paris 1,32	Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,6000000	0,80	0,80
Controllagion Descrição Descrição Descrição Descrição Descrição Descrição SETA - SERVIÇÃO DAVERSOS SETA - SERVIÇÃO DAVERSOS H. 1,000000 2,16 2,15	=		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		13,62	LS=>			25,15
Companyide		Cádigo Banco	Descrição		8,79	lind			
COMPATION PROPRIETO CONTROL NAME COMPATION CONTROL NAME COMPATION CONTROL NAME COMPATION CONTROL NAME COMPATION CONTROL NAME CONTROL NAME COMPATION CONTROL NAME CONTROL N	Composição				s				
Major Control Service Processing Service Pr	Composição	95371 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	В	1,0000000	0,40	0,48
COMPREMENTAL PRINSPS COMPREMENTAL ENCORRENCE Services H 1,000000 0,57 0,57	Insumo	00004750 SINAPI		Mão de Obra		Н	1,0000000	18,29	18,29
Processor Proc	Insumo	00037370 SINAPI		Outros		Н	1,0000000	1,81	1,81
March Marc	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços		H	1,0000000	0,57	0,57
PRINCIPATION PROPRIETATION PROPRIETATION	Insumo	00037372 SINAPI		Outros		н	1,0000000	1,11	1,11
COMPLEMENTARES - COLETADO CALVA) COLETADO CALVA C	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Part	Insumo	00043465 SINAPI		Equipamento		н	1,0000000	6.82	0,82
MO sem LS => 10.12 LS => 8.87 MO zem LS => 31.5 MO zem LS =>	Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,8000000	1,14	1,14
Congression Procession Pr			COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	10,12	LS =>	8,57 N	(O com LS =>	18,69
Description 97735 SIMAP PECA RETNIGUARA PRÉ-MICIDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 a 10 10 10 10 10 10 10 1		Cádlas Bonsa	Peneriaka		7,21	II-a			
Audition	Composição	_	PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	FUES - FUNDAÇÕES E					
CAMPIDISTRIP	Composição Auditor	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,7358000	18,70	13,75
Compenside 88398 SNAP1 PEDRETRO COMENCARGOS COMPLEMENTARES SEM - SERVIÇOS DIVERSOS H 22,884000 24,15 552,75	Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	s	Н	3,6780000	23,86	87,75
Composição Maria SANAPI SERVICIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 22,884400 17,35 387,11	Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	22,8884000	24,15	552,75
Composição 90586 SRAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV. CHI DUIRRO, A FIGURA SE EQUIPAMENTOS CHIP 4,753000 1,19 5,85	Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	Н	22,8884000	17,35	397,11
	Composição Auxiliar	90586 SINAPI				CHP	4,7533000	1,19	5,85
SHP, COM, CORFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO, AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		90587 SINAPI				CHI	13,0715000	0,45	5,88
SAPPLE COM CONFA PARA DISCO 107 - CHI DIURNO, AF_08/2015 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Composição Auxiliar	91692 SINAPI				CHP	0,3130000	30,91	9,67
ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEN, AF_06/2022 ESTRUTURAS	Composição Auxiliar	91693 SINAPI				CHI	0,4226000	29,66	12,53
AREA MEDIAU BRITA 1) - PREPARO NECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Insumo 00001358 SINAPI CHAPAPANNEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE Metorial m² 1,3112000 59,78 78,38 Insumo 00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA Metorial L. 0,0567000 9,32 0,52 Insumo 00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA Metorial L. 0,0567000 9,32 0,52 Insumo 00004517 SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5 ** CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Metorial M. 4,4779000 3,84 17,19 Insumo 00020247 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) Metorial K. K. G. 0,2619000 21,25 MO sem LS => 527,85	Composição Auxiliar	92767 SINAPI				KG	28,9369000	14,74	426,52
CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERRITE RESINADA (MADERRITE RESINADA (NADERRITE RESINADA (NADERRITE RESINADA (NADERRITE RESINADA (NADERRITE RESINADA (NADERRITE)) COMPENSADA RESINADA (NADERRITE) COMPENSADA RESINADA (NADERRITE) COMPENSADA RESINADA (NADERRITE) COMPENSADA (NA	Composição Auxiliar	94972 SINAPI	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO NECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.			1133	1,2000960	484,97	581,96
Paumo 00002892 SINAP DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA Metertel L 0,0567000 9,32 0,52	Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17			m ²	1,3112000	59,78	78,38
SARRAFO *2,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Meteriel M	Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	A Meterial		L	0,0567000	9,32	0,52
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) Meteriel KG 0,2619000 21,25 5,56	Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EN PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Meterial		М	4,4779000	3,84	17,19
Valor do BDI ≈> 655.71 Valor com BDI ≈> 2.850,89	Insumo	00020247 SINAPI		Material		KG	0.2619000	21,25	5,56
Código Banco Descrição Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 97737 SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 FUES - FUNDAÇÕES E m³ 1,0000000 2,933,71 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>LS =></td><td></td><td></td><td></td></td<>						LS =>			
Composição 97/37 SINAP PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 FUES - FUNDAÇÕES E m² 1,0000000 2.833,71 2.9		Código Banco	Descricão		555,71	Und			-
Auditiar Composição 88.261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 4,088.8000 23,86 67,55 Auditiar Composição 88.309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 25,905.1000 24,15 625,60 Auditiar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 25,905.1000 17,35 449,45 Auditiar Composição 90586 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE CHP 5,5307000 1,19 6,58	Composição		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 79	FUES - FUNDAÇÕES E					
Composiçulo 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 4,0888000 23,86 97,55 Auditiar Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 25,9051000 24,15 625,60 Aluditar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 25,9051000 17,35 449,45 Auxiliar Composição 90586 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 5,5307000 1,19 6,58	Composição Auvitier	88239 SMAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED) - SERVIÇOS DIVERSO	S	н	0,8178000	18,70	15,29
Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 25,90\$1000 24,15 625,60 Aundiar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 25,90\$1000 17,35 449,45 Aundiar Composição 90586 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE CHP \$,5307000 1,19 6,58	Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	н	4,0888000	23,86	97,55
Composição 90585 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 25,9051000 17,35 449,45 Auxiliar Composição 90585 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE CHP 5,5307000 1,19 6,58	Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	6	н	25,9051000	24,15	625,60
Composição 90586 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE CHP 5,5307880 1.19 6,58	Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	25,9051000	17,35	449,45
	Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	5,5307000	1,19	6,58





							Wāo de Obra => entas (0,0%) =>	83,3319 a,0000
Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	2,0000000				32,3291	64,6582
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000				18,6737	18,6737
В	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		oust	on the CC	Salário Hora	Custo Horário
InsuMo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,000000	1,00			5,29// pipamentos =>	£7,3953
Insumo	E9976 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80,000 kCal	1,0000000	1,00	0.00	42,9434 24,4519	39.8705 5.2977	42,9434 24,4519
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade		Improdutiva		Improdutiva	Custo Horário
Composição	5212552 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	Describidada	\$ \$47.8*	m²	1,0000000	16,84 eracional	16,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	27111	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS => Valor do BDI =>	42,15 54.11	LS=>		MO com LS => elor com BDI =>	77,81 235,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Meterial		m³	1,1000000	68,25	75,07
Composição Auxitier	91534 S#NAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		CHI	0,0666000	30,43	2,02
Composição Auxiliar	0,000	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAN	ENTOS				
Composição Auditar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	SEDI - SERVIÇOS DIVE		H	3,0329000	17,35 36.65	52,62
Composição Auxiliar	88309 SINAP1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	2,0219000	24,15	48,82
mposição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA CON LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO D		1112	1,0000000	181,16	181,16
	Código Banco	Descrição	Valor do BOI =>	0,78	Und	Quant,	Valor Unit	3,40 Total
, same of		C. D. BERT THE CO., I STEMMENT WE - SEE BOUNDED, AP LOS ABILITY	MO sem LS =>	1,05	LS =>		MO com LS =>	1,93
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR À GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORA	IRIOS DE	CHI	0,9016000	30,43	0,04-
Auxiliar Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		CHP	0,0016000	36,65	0,05
Amdiar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS CONPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0760000	17,35	1,31
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	н	0,0507000	24,15	1,22
Composição	101617 SINAPI	Descrição PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2028		E TERRA	m²	1,0000000	2,62	2,52
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	38,78	Und		Valor Unit	168,61 Total
		CM	MO sem LS =>	14,82	LS=>		MO com LS =>	27,35
Insumo	00034353 SINAPI 00036178 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II PISO PODOTATIL DE CONCRETO » DIRECIONAL E ALERTA, '40 X 40 X 2,5'	Material		UN	6,2500000	1,94	19,40 72,81
Composição Auditar	88316 SINAPI 90034353 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE AC II	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	KG	1,2790000	17,35	22,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	0,6390000	24,15	15,43
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023	PISO - PISOS		m²	1,0000000	129,83	129,83
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	7,57	Und	Quant.	Valor Unit	32,92 Total
		COLETADO CAIXA)	MO san LS =>	10,06	LS =>	8,51	MO com LS =>	18,57
Insumo	00043490 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	1,64	1,64
imo	00037373 SINAPI 00043466 SINAPI	SEGURO = HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Taxes		н	1,0000000	0,01	0,91
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,29	18,29
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,28	0,28
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	25,35	25,35
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	876,29	Und		valor Unit	3,810,00 Total
,	MOLULATI GRAFT		Material MO sem LS =>	628,03	KG LS =>	0,3056000	21,25 MO com LS =>	6,49 1,159,40
Insumo	00004517 SINAPI 00020247 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5 ° CM EN PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			M	6,6348000	3,84	25.47
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	0,1222000	9,32	1,13
		RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					59,78	173,40
Auxiliar Insumo	00001358 SINAPI	AREJA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/3021 CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	ESTRUTURAS Material		m³	2,9008000		
Auxiliar Composição	94872 SINAPI	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 NM - MONTAGEM, AF_08/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,2000000	484,97	581,96
Auxiliar Composição	92761 SINAPI	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		KG	19,5067000	12,25	238,95
Composição	92759 SINAPI	SHP, CON COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	MÁQUINAS E EQUIPAM FUES - FUNDAÇÕES E	BNIUS	KG	50,4722000	13,48	580,36
Composição Auxiliar	91593 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE	CHE	0,4929000	29,66	V.as
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2815	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	RIOS DE	CHP	0,3248000	30,81	O FI
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	15,2093000	0,45	₹,84 C
								15





Custo Horário de Execução ≃> Fator de Influencia da Chuva - FIC =>

Çusto do FIC =>

Produção de Equipe ⇒ 19,15 Custo Unitário de Execução ⇒ 7.87 Preço Unitário Custo Horán

Quantidade Unidade

sumo	SICRO3 M3153	Material Tinta em pó à base de resina poliéster	0.1120000	kg			80,0315	8.9636
						Custo Total de	o Material =>	8,863
	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		eço Unitário	Custo Horário
mpo Fixa	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de matertais diversos em caminhão carrocaria de 15 t - carga e descarga manuais	5914855	0,0001100	t		30,6300	0,003
						o Total dos Tem		0,003
	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distància Me LN	dia de Transpo RP	rte (DMT)	Custo Horario
ansporte	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,03	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,67	0,000
					Custo total dos			0,990
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,36 5,03	LS =>		O com: LS => or com BDI =>	4,3 21,8
omposição	Código Banco 5213414 SICRO3	Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrafletiva tipo (+ Sí - confecção	Tipo		Und m²	Quant, 1,0000000	Valor Unit 522,32	Tota 522,3
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza	ação	Custo Oper	acional	Custo Horári
nsumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa I 0,2004	Improdutiva 0,1329	0.030
nsumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	24,4519	5,2977	11,784
пъшто	E9623 SICRO3	Máquine de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0.00	14,6776	9,3299	2,947
omua	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	9,4819300	1,00	0,00	13,5069	8,5858	6,509
					Custo	Horário de Equi	pamentos =>	21,271
3	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horari
Burno	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000 1,0000000				18,6737 28,8034	37,347
ารมกาด	P9830 SICRO3 P9823 SICRO3	Montador Serralheiro	1,0000000				32,3291	28 803 32,329
ารแกาง	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000				18,8786	37,757
isanio	1 3024 3101100	SUPPRIE	2,0000000		Cust	to Horário da Mã		136,237
						M.O Ferramen		8,000
						Custo Horário de		157,508
					Fator de	Influencia da C	tuva - FIC =>	9,00
							de Equipa =>	0,909 4,909
					С	usto Unitário de		39,37
	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Pr	eço Unitário	Custo Horári
nsumo	SICRO3 M1367	Chapa fina em ago galvanizado	11,7750000	kg			11,7601	138,475
nsuma	SICRO3 M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal Impresso com película de sobreposição tipo V)	1_0009000	fh²		Custo Total d	327,2474 to Meterial =>	327,24° 465,72°
0	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			eço Unitário	Custo Horán
Atividade Auxiliar	SICRO3 5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	ilit ²			16,8400	16,840
						Custo Total das		16,84
empo Fixo	SICRO3 M1367	Tempos Fixos Carga, manobra a descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15	Código 5914333	Quantidade 0,0117800	Unidade	Pr	eço Unitário 31,2100	Custo Horári 0,36
and the	Siditod Wilder	t - carga e descarga com caminhãoguindauto de 20 t.m	5571555	0,0177000			51,2100	3,531
Fempo Fixo	SICRO3 M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocaria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t		30,6300	0,013
						to Total dos Ten		0,38
	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	LN	dia de Transpo RP	P (DWII)	Custo Horár
domento de Fransporte	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carrocaria com capacidade de 15 t - 188 kW $$	0,0117800	tion	5914449 0,000 R\$ 1,03	5914464 0,000 R\$ 0,82	5914479 0,000 R\$ 0,67	8,000
domento de Fransporte	SICRO3 M3229	Película retrorrefletiva tipo 1 + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	tkrn	5914449 0,000	5914464 0,000	5914479 0,000	0,00
, an supraire					R\$ 1,03	P\$ 0,82	R\$ 0,67	
					Custo total dos			0,000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	20,82 156,01	LS=>		MO com LS => or com BDI =>	38,4 678,0
Composição	Código Banco 101946 SINAPI	Descrição QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE CORRESPONDO COMPENSADO E METAL ACÃO AE AMERICA.	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 182,13	Tot 182,
		SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELÉTRICA/ELETRIF ILUMINAÇÃO EXTE	RNA				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D		Н	1,5233000	23,28	35,
Compesição Luxiliar naumo	88264 SINAPI 00011950 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EN ACO	SEDI - SERVIÇOS D	AVEROUS	UN	1,5233000 4,000000	30,15 0,20	45,
		ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
nsumo	00039606 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	99 95	99,
			MO sem LS => Valor do BDI =>	35,09 54,40	LS ⇒		MO con LS => for com BDI =>	64, 236,
	OZ Han Danna	Descrição	Timo	3,10	Und	Quant	Valor Unit	Tot
Composição	Código Banco 93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	MOVT - MOVIMENT		m³	1,0000000	22,42	22,4

Banco Código Material





								65ÃO
omposição uxiliar	5903 SINAPI	CAMINIHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PIESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANOUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DURNO. AF, 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,0008000	66,14	FIS _
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,7866000	17,35	13.04
lundiar Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR-CUSTOS HORÁL	NOS DE	CHP	0,1962000	36,65	7,19
undher		GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAME					
			MO sem LS => Vator do BOI =>	7,87 6,69	LS =>		dō com LS ≃> or com BDI=>	14,53
Compusição	Código Banco 104056 SINAPI	Descrição REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE	Tipo	AIC	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDI ÁGUA/ESGOTO/ENERGI	ATELEF	UN	1,0000000	24,64	24,64
omposição unitier omposição	88246 SINAPI 88316 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS CON ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		H	0,1395000	22,88	3,19
unitiar esumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EN ROLOS DE 18 MM X 50 N (L X C)	SEDI - SERVIÇOS DIVER	aus	H	0,0446000	17,35	0,77
isumo	00006029 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA	Material		UN	0,8084990	14,02	0,11 20,57
isunid	0000025 3144-1	EXTERNA, 1/2*	MO sem LS =>	1.50				
			Valor do BDI =>	1,69 7,35	LS =>		#O com LS => or com BDI =>	3,12 31,99
omposição	Código Banco 5679 SINAPI	Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ, 88 HP. CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÂI MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	Quant, 1,9000009	Valor Unit 55.79	Total 55,79
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	1,0000000	29,55	29,55
uxiliar Composição uxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 H3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0, 26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN, 8,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF, D6/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,9000000	20,76	20,76
composição uxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SÜBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,874 KG, PROFUNDIDADE SSCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF, D6(21314	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	5,48	5,48
			MO sem LS >>	13,67	1S =>	11,57 N	40 com LS =>	25,24
	0.11-0	December 1	Valor do BDI ⇒>	16,66		Val	or com BDI =>	72,45
omposição	Código Banco 5678 SINAP1	DBSCIFJĞIO RETROSECAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ, 88 HP. CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN, 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN, 8574 KG, PROFUNDIDADE SSCAVAÇÃO MÁX, 4,37 M - CHP DURNO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAME		Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 128,32	Total 128,32
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍG, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN, 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN, 6,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX, 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	46,57	46,57
composição uxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP. CACAUBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CACAUBA RETRO CAP., 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF, D62014	CHOR - CUSTOS HORÂN MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	25,96	25,96
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	1,0000000	29,55	29,55
uxiliar omposição uxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 MS, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		н	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.74 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS É EQUIPAMI		н	1,9000000	5,48	5,48
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,67 38,32	LS =>		AO com LS => or com BD1 =>	25,24 186,54
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE ROIDAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍG, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5,573 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		H	1,000000	20,76	20.76
insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDIA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1:00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento		UN	0,0000560	370.874,34	20,76
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,20	LS =>		WO com LS => or com BDI =>	0,00 26,96
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XA, POTÊNCIA LLO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 MA, CAÇAMBA RETRO CAP., 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_99/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI		н	1,0000800	5,48	5,48
lnsumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4 POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8574 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 MS E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 MS, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M			UN	0,0000148	370.874,34	5,48
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,63	LS =>		MO com LS => or com BDt =>	0,00 7,11
Composição	Código Banco 5664 SINAPI	Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN, 1 N3, CAÇAMBA RETRO CAP, QAS M3, PESO OPERACIONAL MÍN, 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX, 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Und H	Quant. 1,9000900	Valor Unit 25.96	Total 25,96
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4 POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6574 KG, CAPACIDADE DA CANREGADEIRA DE 1,00 MS E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	, Equipamento		UN	0,0009700	370.874,34	25,96
			MO sem LS =>	9,00	LS=>		MO com LS =>	0.00
	Código Banco	Descrição	Vator do BDI =>	7,75	Und	Quant,	Valor Unit	33,71 Total





								/
Composição	53788 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍG. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATTERIAS NA OPERAÇÃO, AF, 08/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	46,57	46.3
ารมกาด	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material			8,5300000	5.46	- 1
. Industrio	DOO'TE! GIVE	GLES SHEEL SCHOOL METALS SHEET STORY	MO sem LS =>	9,00	LS=>		40 com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,91		Vale	or con: 8DI =>	60,48
Composição	Código Banco 96464 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR DE PNIEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	Quant. 1,8000000	Valor Unit 90,02	90,02
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	1,0000000	29,46	29,48
udiar Jomposição Judiar	96459 SINAPI	COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	12,81	12,81
omposição uxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	RIOS DE ENTOS	н	1,0000000	47,75	47,75
			MO sem LS =>	13,62	LS =>		MO com LS =>	25,15
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	26,88	Und	Quant.	Valor Unit	116,90 Total
omposição	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEAVCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	1,0000000	208,02	208,02
composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	29,46	29,46
uxiliar composição uxiliar	96457 SINAPI	COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10 8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI		н	1,0000000	58,25	58,25
omposição undliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 N - MARNITENCÃO. AF, 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	59,75	59,75
mposição xiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		н	1,0000000	12,81	12,81
composição unitier	96460 SINAPI	ROLAGEM 2,30 M - JURCOS. AF_08/2017 ROLO COMPACTADOR DE PREUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		н	1,0000000	47,75	47,75
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,62 62,13	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	25.15 270,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	BIOC DE	Und	Quant,	Valor Unit	Total
omposição	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		н	1,0000080	47.75	47,75
sumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAÓ VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 19,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento		UN	0.0000533	895,897,44	47,75
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 14,26	LS =>		MO con: LS => or com BDI =>	0,00 62,01
Composição	Código Banco 96459 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,81	Total 12,81
sumo	00014511 SINAPI	ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento		UN	0,0000143	895.897,44	12,81
			MO sem LS => Valor do BOI =>	0,00	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0,00 14,63
	Código Banco	Descrição	Tipo	3,02	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS É EQUIPAM		н	1,0000000	59,75	59,75
esumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento		UN	0,0000667	895.897.44	59,75
			MO sem LS => Valor do BD(=>	0,00 17,84	LS =>		MO com LS => or com BD(=>	0,00 77_59
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
отринірію	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		н	1,8000000	58,25	58,25
nsumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU \$-500	Material		L	10.8700000	5,46	58,25
			MO sem LS => Valor do BOI =>	0,00 17,39	LS =>		WO com LS => or com BO! =>	0,00 75,64
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
omposição	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARMEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,58 M = CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	1,0000000	67,76	67,76
omposição uxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 MP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,58 M - DEPRECIAÇÃO, AF_02/2015	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAM	4400 DC	Н	1,0000000	30,16	30,16
Composição updiar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T LARGURA DE TRABALHO 1,58 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		н	1,0000000	8,14	8,14
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	29,46	29,46
uxiliar		COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	13,62	LS=>		MO com LS =>	25,15
	Código Banco	Descrição	Vator do BDI =>	20,23	Und	Quant.	or com BDI => Valor Unit	87,99 Total
Composição	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARMEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		CHP	1,0000000	157,64	157,64
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 60 NP, PESO OPERACIONAL SEMICOM L'ASTRO 7,4 / 8,8 T, L'ARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		н	1,0000000	37,74	37,74
Composição Auxiliar	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 1,88 M - DEPRECIAÇÃO, AF 62/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	30,16	30,16





ndiar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	8,14	* SA	ODE
	Tonas Chiari	LARGURA DE TRABALHO 1,56 M - JUROS, AF 12/2016 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	CHOR - CUSTOS HORÁR		н	1,0000000	52.14	OWN	8:
mposição xiliar	73315 SINAPI	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICON LASTRO 7.4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	MÁQUINAS E EQUIPAME			1,000000	08.17	O'FIS.	1 1
omposição náliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	(H)	1,0000000	29,46	29,46	tot A
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,62 47,08	LS ->		IO com LS => er com BDI =>	25, 6 204,72	dbric
omposição	Cédige Bance 73309 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNICA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEMICIÓN LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIAÇÃO, AF_02/2018	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 30,16	Total 30,16	
nsumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7.4/6,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento		UN	0,0000533	565,860,08	30,16	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	9.00	LS =>		fOcom LS ≃> er com 8DI =>	0,00	
omposição	Código Banco 73313 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS, AF_02/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8.14	Total 8,14	
nsumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SENICOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO	Equipamento		UN	0.0000144	565,860 08	8,14	
		1,68 M	MO sem LS =>	0,00	LS =>		10 com LS =>	0.00	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	2,43	Und	Quant.	Valor Unit	10,57 Total	
omposição	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICON LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	37,74	37,74	
оглиаг	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento		UN	0,0000667	565.860,08	37,74	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0 00 11,27	LS =>		#O com LS => or com BDI =>	0,00 49,01	
Composição	Código Banco 73315 SINAPI	Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,8 8 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 02/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAME	RIOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 52,14	Total 52,14	
nsumo	00004221 SINAP1	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	9,5500000	5,46	52,14	
			MO sem LS =>	9,00	LS =>		MO com LS =>	0,00	
	Código Banco	Descrição	Valor do BDt =>	15,57	Und	Quant.	Valor Unit	67,71 Total	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI	ENTOS	CHI	1,0000000	29,66	29,66	
composição updiar	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		H	1,0000000	29,55	29,55	
lompasição undiar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,000000	0.09	0,09	
Composição Auxillar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	0,02	0,92	
			MO sem LS ≈> Valor do BDI ≈>	13,67 8,65	LS =>		er com BDI =>	25,24 35,51	
Composição	Código Banco 91692 SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	T ipo CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 30,91	Total 30,91	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	1,8000000	29,55	29,55	
williar	91588 SINAPI	COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORA		н	1,0000000	0,09	0,08	
		5HP, COM CDIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	MAQUINAS É EQUIPAMI	ENIOS					
Auxiliar Composição	91588 SINAPI	SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI	RIOS DE	н _	1,0000000	0,02	0,02	
Auxiliar Composição	91588 SINAPI 91590 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE ENTOS RIOS DE	н	1,000000	0,02	0,02 = 0,96	
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição		SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JUROS, AF_08/2615 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
Auxiliar Composição Luxiliar Composição Auxiliar Composição	91590 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJEA PARA DISCO 10° - JUROS, AF, 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJEA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE	н	1,0000000	0,06	0,06	
Audiliar Composição Ludilar Composição Luxiliar Composição Auxiliar	91590 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJEA PARA DISCO 10° - JUROS, AF, 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJEA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI MÁQUINAS E EQUIPAMI	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13,67 9,23	н	1,0000000	0,06 1,19 MO com LS ⇒	0,06 1,19 25,24	
Auxiliar Composição Auxiliar composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	91690 SINAPI 91691 SINAPI Código Banco	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJEA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJEA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJEA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAMI MO sem LS => Valor do BDI => Típo CHOR - CUSTOS HORÁ CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13,67 9,23	H H LS =>	1,0000000 1,0000000 11,57 J Val	0,06 1,19 MO com LS => or com BD) => Valor Unit	0,96 1,19 25,24 40,14 Total	
Audilar Composição Audilar Composição Audilar Composição Audilar Composição	91891 SINAPI 91891 SINAPI Código Banco 91888 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI MO SEM LS => VISTO O BDI => TÍPO CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI MATERIAI MO SEM LS =>	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13,67 9,23	H H LS=>	1,0000000 1,0000000 11,57 J Val Quant. 1,0000000 0,0000720	0,06 1,19 MO com LS => or com 8D1 => Valor Unit 0,09 1.371,76 MO com LS =>	0,06 1,18 25,24 40,14 Total 0,09 0,09	
composição unditar composição unditar composição unditar composição unditar	91890 SINAPI 91891 SINAPI Código Banco 91888 SINAPI 00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1500° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Descrição	CHOR - CUSTOS HORAM MAQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORAM MAQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORAM MAQUINAS E EQUIPAMI MO son 1.5 => Valor do BDI => Tipo Meterial MO sem 1.5 => Valor do BDI => Tipo	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13,67 9,23 RIOS DE ENTOS 0,00 0,02	H LS=> Und H UN LS=>	1,000000 1,000000 11,57 Val Quant. 1,000000 0,0000720 0,00 Val Quant.	0,06 1,19 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 0,09 1.371,76 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit	0,96 1,19 25,24 40,14 Total 0,09 0,09 0,00 0,11 Total	
undilar Composição usoliai pomposição usoliai Composição usoliai Composição composição nsumo	91891 SINAPI 91891 SINAPI Código Banco 91888 SINAPI 00014618 SINAPI Código Banco 91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE '15/00° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE '15/00° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13,67 9,23 RIOS DE ENTOS 0,00 0,02 RIOS DE	H LS => Und H UN LS =>	1,0000000 1,0000000 11,57 Val Quent. 1,0000000 0,0000720 0,000 Val Quent. 1,0000000	0,06 1,19 MO com LS => or corn 8D1 => Valor Unit 0,09 1.371,76 MO com LS => or com 8D1 => Valor Unit 0,02	0,06 1,19 25,24 40,14 Total 0,09 0,09 0,00 0,11 Total 0,02	
Audiliar Composição Audiliar Composição Audiliar Composição Audiliar Composição Audiliar Composição Audiliar Composição Composição	91890 SINAPI 91891 SINAPI Código Banco 91888 SINAPI 00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1500° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI Mo SEM LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13,67 9,23 RIOS DE ENTOS 0,00 6,02 RIOS DE ENTOS	H LS => Und H UN LS => Und H UN	1,0000000 1,0000000 11,57 Val Quant. 1,0000000 0,000720 0,00 Val Quant. 1,0000000 0,0006148	0.06 1,19 MO com LS => or com 8DI => Valor Unit 0.09 1.371,76 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 0.02 1.371,76	0,06 1,19 25,24 40,14 Total 0,09 0,00 0,11 Total 0,02	
Audiliar Composição Audiliar Composição Audiliar Composição Audiliar Composição Audiliar Composição Audiliar Composição Composição	91891 SINAPI 91891 SINAPI Código Banco 91888 SINAPI 00014618 SINAPI Código Banco 91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE '1580° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE '1680° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAMI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAMI Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAMI Material MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI =>	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13,67 9,23 RIOS DE ENTOS 0,00 0,02 RIOS DE	H LS => Und H UN LS => Und H UN	1,0000000 1,0000000 11,57 / Val Quant. 1,0000000 0,0000720 0,00 / Val Quant. 1,0000000 0,0000148	0,06 1,19 MO com LS => or com 8D1 => Valor Unit 0,09 1.371,76 MO com LS => or com 8D1 => Valor Unit 0,02 1.371,76	0,06 1,19 25,24 40,14 Total 0,09 0,00 0,11 Total 0,02 0,02	
Audiliar Composição Luciliar Composição Luciliar Composição Audiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91891 SINAPI 91891 SINAPI Código Banco 91888 SINAPI 00014618 SINAPI Código Banco 91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1500° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1500° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1500° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE "1500° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	CHOR - CUSTOS HORAL MAQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORAL MAQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORAL MAQUINAS E EQUIPAMI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORAL MAQUINAS E EQUIPAMI Meterial MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORAL MAQUINAS E EQUIPAMI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORAL MAQUINAS E EQUIPAMI Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13.67 9.23 RIOS DE ENTOS 0.00 0.00 RIOS DE ENTOS	H LS => Und H UN LS => Und H UN	1,0000000 1,0000000 11,57 / Val Quant. 1,0000000 0,000726 Quant. 1,0000000 0,000748	0,06 1,19 MO com LS ⇒ or com 801 ⇒ Valor Unit 0,09 1.371,76 MO com LS ⇒ or com 801 ⇒ Valor Unit 0,02 1.371,76 MO com LS ⇒ or com 801 ⇒ Valor Unit 0,02 MO com LS ⇒ or com MO com	0,96 1,19 25,24 40,14 Total 0,09 0,00 0,11 Total 0,02 0,02	
Audilar Composição Aurilar Composição Aurilar Composição Aurilar Composição Composição Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91891 SINAPI 91891 SINAPI Código Banco 91898 SINAPI Código Banco 91899 SINAPI 00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11800° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI Mo SEM LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI Material MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13.67 9.23 RIOS DE ENTOS 0.00 0.00 RIOS DE ENTOS	H LS => Und H UN LS => Und H UN	1,0000000 1,0000000 11,57 Val Quant. 1,0000000 0,0000720 0,000 Val Quant. 1,0000000 0,0000148 0,000 Val Quant. 0,000 Val Quant. 0,000 Val Quant.	0.06 1,19 MO com LS => or com 8DI => Valor Unit 0.09 1.371,76 MO com LS => or com 8DI => Valor Unit 0.02 1.371,76 MO com LS => or com 8DI => Valor Unit 0.02	0,06 1,18 25,24 40,14 Total 0,09 0,00 0,11 Total 0,02 0,02 Total	
	91891 SINAPI Código Banco 91888 SINAPI Código Banco 91889 SINAPI Código Banco 91889 SINAPI Código Banco 91899 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_88/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_88/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_88/2015 Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_88/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE '1580° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COJFA PARA DISCO 10° - JURIOS, AF_88/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE '1680° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE '1680° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE '1680° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI CHOR - CUSTOS HORÁ MAQUINAS E EQUIPAMI MO son LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI Mo son LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI Material MO son LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS 13.67 9.23 RIOS DE ENTOS 0.00 0.00 RIOS DE ENTOS	H LS => Und H UN LS => Und H UN	1,0000000 1,0000000 11,57 Val Quant. 1,0000000 0,000726 Quant. 1,0000000 0,000148 0,00 Val Quant. 1,0000000 0,0000148 0,00 Val	0,06 1,19 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 0,09 1.371,76 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 0,02 1.371,76 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 0,02 1.371,76	0,96 1,19 25,24 40,14 Total 0,09 0,00 0,11 Total 0,02 0,02 Total 0,05	



กรบกาง	00002705 SINAP	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Metorial		KWH	1,3600000	88,0	1,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS ⇒		#O com LS => or com BDI =>	(Link)
	Código Banc		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	/ *Fotal
Compusição	88316 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	1,0000000	17,35	0735 OF
omposição uxiliar	95378 SINAP	COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	1,0000000	0,26	0,26
omuan	00006111 SINAP		Mão de Obra		н	1,0000000	11,79	11,79
sumo	00037370 SINAP	I ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,81	1,81
nsumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,6000000	0,57	0.57
nsumo	00037372 SINAP		Outros		н	1,0000000	1,11	1,11
isumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas		н	1,8000000	0,01	0,01
nsumo	00043487 SINAF		Equipamento		н	1,0000000	9.58	0,58
naure	00043491 SINAF		Equipamento		н	1,0000000	1,22	1,22
		COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	6,53	LS =>	5.52 N	AO com LS =>	12,05
			Valor do 8D1 =>	5,18		Vali	or com BDI =>	22,53
Composição	Código Banc 90781 SINAF		SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Und H	Quant, 1,0000000	Valor Unit 27,00	Total 27,00
omposição	95406 SINAF		SEDI - SERVIÇOS DIVER		н	1,000000	0,21	0.21
undiar	00007592 SINAF	COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra		н	1.0000000	24.94	24,94
					н			
sumo	00037372 SINAF					1,0000000	1,11	1,11
isumo	00037373 SINAF	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
ารมกาง	00043469 SINAF	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	80,0	80,0
nsumo	00043493 SINAF		Equipamento		н	1,0000000	0,65	0,65
		GULETRIU URIAN)	MO sem LS ⇒	13,62	LS =>		AO com LS =>	25,15
)	Código Banc	Descrição	Valor do BDI =>	8,06	Und	Quant.	Valor Unit	35.06
composição	89036 SINAF		CHOR - CUSTOS HORÂR	IOS DE	CHI	1,0000000	46.78	Total 46,78
Composição	88324 SINAF	DE 4,675 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014 TRATORISTA CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER		н	1,0000000	29,55	29,55
unitiar Composição	89033 SINAF		CHOR - CUSTOS HORÂR		н	1,0000000	13,59	13.59
Auxiliar		DE 4,675 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS				
Composição Auxiliar	89034 SINAF	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	3,64	3,64
			MO sam LS => Valor do BOI =>	13,67	LS =>		AO com ES => or com BDI =>	25.24 60,75
	Código Banc	Descrição	Tipo	10,01	Und	Quant,	Valor Unit	Tota
Composição	89035 SINAF		CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,0000000	123,12	123,12
Composição	5714 SINAF		CHOR - CUSTOS HORÁR	NOS DE	Н	1,0000000	14,87	14,87
uxilar Iomposição	5715 SINAF	DE 4,675 KG - MANUTENÇÃO. AF_05/2014 1 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO	MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR		н	1,0000000	61,47	61,47
kundlier		DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_96/2014	MAQUINAS E EQUIPAME	NTOS				
Composição	88324 SINAF	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	29.55	29.55
uxdiar composição	89033 SINAF		CHOR - CUSTOS HORÁR		H	1,9600000	13,59	13,59
undiar Composição	89034 SINAF		MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR		н	1,0000000	3.64	3,64
uxilar		DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAME MO sem LS =>	NTOS 13,67	LS=>	11.57	#O com LS =>	25.24
			Valor do BDI ≂>	36,77			ar com 8DI =>	159,80
ompusição	Código Banc 89033 SINA		Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR	NOS DE	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13.59	Total 13,59
		DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAME					
risumo	00007640 SINAF	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento		UN	0,0000533	255.067,27	13,58
			MO sem LS ≈> Valor do BDI ⇒>	0,00 4,05	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0.00 17,64
	Código Bano	Descrição	Tipo	4,05	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	89034 SINAF	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	3,64	3,64
sumo	00007640 SINAF	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM	Equipamento	MIUS	UN	0,0000143	255,067,27	3,64
		LASTRO DE 4675 KG	MO sem LS ≈>	0.00	LS =>	0.00	40 com LS =>	0,00
	0111-0		Valor do 8DI ⇒	1,08			or com 8DI =>	4,72
Composição	Código Band 5714 SINA		Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR	NOS DE	Und	Quant. 1,000000	Vator Unit 14,87	Tota 14,87
	00007640 SINAF	DE 4,675 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAME Equipamento		LIN		255.067.27	
nsumo	00007640 SIRA	LASTRO DE 4675 KG	. ,			0,0000583		14,87
			MO sem LS => Valor do BDI =>	9,00	LS=>		VIO com I.S ≈> or com BDI ≈>	0,00 19,31
	Código Bano	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5715 SINA	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		H	1,0000000	61,47	61,47
nsumo	00004221 SINA	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUNI METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	11,2600000	5,46	61,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código Bano	o Descrição	Valor do BDI => Tipo	18,36	Und	Quant.	or com BDI => Valor Unit	79,83 Tota
Composição	88324 SINA		SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	29,55	29,55
Composição	95386 SINAI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	0,30	0,30
Auxiliar	00004230 SINA	COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra		н	1,0000000	24,94	24,94
		(HORISTA)						
nsumo	00037370 SINA	COMPLEMENTARES)	Outros		Н	1,0000000	1,61	1,8
าธนก้าง	00037371 SINA	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,57	0,5
nsumo	00037372 SINA) Outros		н	1,0000000	1,11	1,1
nsumo	00037373 SINA	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	S) Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
	00043464 SINA		Equipaniento		н	1,9000000	0,01	0,01
nsumo	000+2404 011470							
Insumo	00043488 SINA	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) 1 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	08,0	0,80



0,80 25,24

			Valor do BDi ≈>	8,82		Va	elar com BDI =>	Q _{BAT}
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104080 SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE	LIPR - LIGAÇÕES PR		М	1.0000000	8,38	8,38
Composição	88246 SINAPI	ÁGUA. AF_06/2022 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGUA/ESGOTO/ENE SEDI - SERVIÇOS DI		Н	0,1135000	22,88	3.00
Aundliar					н			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSUS		0,0363000	17,35	0.83
Insumo	00009813 SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material		М	1,0208000	5,07	5,17
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1 37	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	2,53 10,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	2,50	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m² - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,11	1,11
Δ	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	acão	Custo Op	eracional	Custo Horário
		m of markets and a comp		Operativa			Improdutiva	
omuani	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	269,8967	89 5002	269,8967
					Custo	Horário de Eq	ulpamentos =>	269,8967
					(Custo Horário d	e Execução =>	269,8967
					Fator de	e Influencia da	Chuva - FIC =>	0,0266
						C	usto do FIC *>	0,0289
						Produçã	o de Equipe =>	249,0000
					C	usto Unitário d	іе Ехесиção ≃>	1,0839
			MO sem LS =>	0.00	LS =>		MO com LS =>	0.00
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0.33	Und	Quant.	Valor Unit	1,44 Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com carninhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento	140		tkm	1,0000000	0.89	0,89
	D.C. H Phone .	primário	Quantidade	4.6-7.02-				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz Operativa	ação Improdutiva	Custo Op Operativa	Improdutiva	Custo Horário
omuanl	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	269,8967	89,5002	269,8967
					Custo	Horário de Eg	ulpamentos =>	269,8967
							le Execução =>	269,8967
							Chuva - FIC =>	0,0266
						C	usto do FIC =>	0,0231
						Produçã	o de Equipe =>	311,2500
					С	usto Unitário d	le Execução =>	0,8671
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.00
	Oddina Danca	Danasia -	Valor do BDI =>	0,26			alor com BDI =>	1,15
Composição	Código Banco 5914389 SICRO3	Descrição Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Tipo		Und	Quant, 1.0000000	Valor Unit 0.72	Total 0,72
our posição								
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz Operativa		Custo Op	eracional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1 00	0,00	269,8967	89,5002	269,8967
					Custo	Horário de En	ulpamentos =>	269,8967
							le Execução =>	269,8967
					Fator d	e Influencia da	Chuva - FIC =>	0,0000
						c	usto do FIC =>	0,0000
						Produçã	o de Equipe =>	373,5000
					C	usto Unitário d	ie Execução =>	0,7226
			MO sem LS =>	0.00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Valor do 8DI =>	0,21	Und		Valor Unit	0.93
Composição	5914314 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m² - rodovia em leito natural	про		tkm	1,0000000	1,21	Total 1,21
	Of the Denie	Fault and and a		4.4-141				
^	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz Operativa	açao Improdutiva	Custo Op Operativa	eracional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 5 m² -136 kW	1,0000000	1,00	0,00	175,7954	72,4075	175,7954
					Custo	Horário de En	ulpamentos =>	175,7954
							le Execução =>	175,7954
							Chuva - FIC =>	0,0266
							usto do FIC =>	0,0313
							o de Equipe =>	149,4000
					c	usto Unitário d	le Execução =>	1,1767
			MO sem LS =>	0,00	15=>		MO con: LS =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,36	Und		alor com BDI =>	1,57
Composição	5914329 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primári	Tipo		tion	Quant, 1,0000000	Valor Unit 0,97	Total 0,97
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz Operativa		Custo Op Operativa	eracional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m² - 136 kW	1,0000000	1.00	0.00	175,7954	72,4075	175,7954
					Cuete	Hotário de E-	uipamentos =>	175,7954
							le Execução =>	175,7954
							Chuva - FIC =>	0,0266
							usto do FIC =>	0,0251
							o de Equipe =>	186,7500
					c		le Execução =>	0,9413
			MO sem LS =>	9,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	B18 5	Describe.	Valor do BDI =>	0,28	4	V	ator com BDI <>	1,25
Composição	Código Banco 5914344 SICRO3	Descrição Transporte com caminhão basculante de 6 m² - redovia pavimentada	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
-vinusidad					tkm	1,0000000	0,78	0,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Onerativa	ação Improdutiva	Custo Op	eracional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	175,7854	72,4075	175,7954
					Carne	Horário de E-	uinamentee ==	175,7954
					Luste		uipamentos =>	110,7834

175,7954 175,7954 0.0900 0,0000

Custo Horário de Execução ≂> Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
Custo do FIC =>

Produção de Equipe =>

					_		_	224, 1000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => alor com BDI =>	0,7145
	Código Banco	Descrição	Tipo	0,23	Und	Quant.	Valor Unit	1,01 Total
omposição	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leão natural			tkm	1,0000000	1,03	1,03
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza Operativa	ição Improdutiva	Custo Op Operativa	eracional Improdutiva	Custo Horário
SLPTIO	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1.0000000	1,00	9,00	249,3964	79,1156	249,3954
							uipamentos =>	249,3964
							e Execução => Chuva - FIC =>	249,3964 0,0266
					ratur u		usto do FIC =>	0,0267
						Produçã	o de Equipe =>	248,5900
							le Execução =>	1,0032
			MO sem LS -> Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Tota
omposição	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primério			tkm	1,0000000	0,82	0,82
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza Operativa	ição Improdutiva	Custo Op Operativa	eracional Improdutiva	Custo Horário
sumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t = 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	249,3964	79,1156	249,396
					Custo	Horário de Eq	uipamentos =>	249,396
						Custo Horário d	le Execução =>	249,396
					Fator d		Chuva - FIC =>	0,026
							usto do FIC =>	9,021
							o de Equipe => la Execução =>	310,730 0,802
			MO sen LS =>	9,00	LS =>		MO com LS =>	0,0
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,24	Und	Quant.	Valor Unit	1,0a
omposição	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	тро		tkm	1,0000000	0,67	0,6
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza	cáo	Custo Op	eracional	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
omuar	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,8009000	1,00	0.00	249,3964	79,1156	249,396
							uipamentos =>	249,396
							le Execução ⇒> Chuva - FIC ×>	249,396 0,000
					1 0107 0		custo do FIC =>	0,000
							o de Equipe =>	372,880
					0	Custo Unitário (le Execução =>	0,668
			MO sem LS =>	9,00	LS =>		MO com LS =>	0,01
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0.20	Und	Quant.	alor com BDI => Vaior Unit	0,87 Tota
Composição	5914364 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovla em leito natural			tkrn	1,0000000	0,83	0,83
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza	ação	Custo Op	eracional	Custo Horário
isumo	E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m² - 265 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva 0,00	Operativa 423,3892	Improdutiva 110,9936	423,389
					Custo	Horário de Ed	uipamentos =>	423,389
							ie Execução =>	423,389
					Fator d	e Influencia da	Chuva - FIC =>	0,026
						(custo do FIC =>	0,021
							io de Equipe *>	522,900
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		de Execução *> MO com LS **>	2,8,0 0,0
			Valor do BDI =>	0.24			alor com BDI =>	1,0
omposição	Código Banco 5914365 SICRO3	Descrição Transporte de cimento ou cat hidratada a granel com caminhão sito de 30 m² -	Tlpo		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	7.ota 0,6
ompuarção	3814300 QICKOS	nodovia em revestimento primário			Dati	1,000000	5,47	0,0
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação	Custo Op	eracional	Custo Horari
	E9146 SICRO3	Caminhão sifo com capacidade de 30 m² - 265 kW	1,0000000	Operative 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 423,3892	Improdutiva 110,9936	423 388
MILIBA O		Carminad Sio Com Capacidade de 30 m - 203 km	1,0000000	1,00				
HSUNIO						D MOUSULO DE ICO	quipamentos =>	423,389 423,389
esumo								
nsumo						Custa Horário		
nsumo						Custo Horário ie Influencia da	de Execução => Chuva - FIC => Custo do FIC =>	0,026
esumo						Custo Horário ie Influencia da	Chava - FIC =>	0,026 0,017
nsumo					Fator d	Custo Horário (ie influencia da (Produçi	Chava - FIC =>	0,826 0,017 653,630
nsumo			MOsem LS ⇒ Valor da RDI ⇒	9,00	Fator d	Custo Horário : ie influencia da l Produçi Custo Unitário : 0,00	Chava - FIC => Custo do FIC => io de Equipe => de Execução => MO com LS =>	0,026 0,017 653,630 0,647 0.0
nsumo	Código Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	5,00 0,20	Fator d	Custo Horário : ie influencia da l Produçi Custo Unitário : 0,00	Chuva - FIC => Custo do FIC => io de Equipe => de Execução => MO com LS => falor con BDI =>	0,026 0,017 653,630 0,647 0.0
		Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ -	Valor do BDI =>		Fator d	Custo Horário (ie influencia da Produçã Custo Unitário (0,00	Chuva - FIC => Custo do FIC => to de Equipe => de Execução => MO com LS => Valor Unit	0,026 0,017 653,630 0,647 0,0
composição	Código Banco		Valor do BDI =>	0.20	Fator d (LS => Und ttom	Custo Horário de influencia da Produção Produção Unitário 0,000 V Quant. 1,0000000 Custo Op	Chuva - FIC => Custo do FIC => to de Equipe => de Execução => MG com LS => valor Unit 0.54 peracional	0,026 0,017 653,630 0,647 0,0 0.8 Tota
composição	Código Banco 5914356 SICRO3 Código Banco	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m² - rodovia pavimentada	Valor do BD1 => Tipo	0.20	Fator d	Custo Horário de influencia da Produção Produção Unitário 0,000 V Quant. 1,0000000 Custo Op	Chuva - FiC ⇒> Custo do FiC ⇒> io de Equipe ⇒> de Execução ⇒> MO com LS ⇒> falor con BDI ⇒> Valor Unit 0.54 peracional Improdutiva	0,025 0,017 653,630 0,647 0.0 0.8 Tota 0,5
Composição	Código Banco 5614366 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovis perimentade Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	0.20 Utiliz Operativa	Fator d LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00	Custo Horário o ie influencia da Produçi Custo Unitário Quant. 1.0000000 Custo Operativa 423,3892	Chuva - FiC => Custo do FiC => to de Equipo => to de Execução => MG com LS => talor con BDI => Valor Unit 0.54 peracional Improdutiva 110,9836	0,026 0,017 653,630 0,647 0,6 Tota Custo Horári 423,388
composição	Código Banco 5914356 SICRO3 Código Banco	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovis perimentade Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	0.20 Utiliz Operativa	Fator d LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00	Custo Horário de influencia da le influencia da le Produçi Custo Unitário 0.00 Quant. 1.0000000 Custo Operativa 423,3892 o Horário de Ed	Chuva - FiC ⇒> Custo do FiC ⇒> io de Equipe ⇒> de Execução ⇒> MO com LS ⇒> falor con BDI ⇒> Valor Unit 0.54 peracional Improdutiva	0,026 0,017 653,630 0,647 0,0 10.6 Tota Custo Horári 423,388
composição	Código Banco 5914356 SICRO3 Código Banco	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovis perimentade Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	0.20 Utiliz Operativa	Fator d LS => Und then then ação Impredutiva 0.00 Cust	Custo Horário de Influencia da Produçã Custo Unitário 0,000 U Quant. 1,0000000 Custo Op Operativa 423,3892 o Horário de Er Custo Horário de Er Custo Horário	Chuva - FIC => Custo do FIC => to de Equipe => de Execução => MO com LS => calor con BDI => Valor Unit 0.64 peracional Improdutiva 110,9836 quipementos =>	0,026 0,017 653,636 0,647 0,6 7 Tot. 0,5 Custo Horári 423,386 423,386
composição	Código Banco 5914356 SICRO3 Código Banco	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovis perimentade Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	0.20 Utiliz Operativa	Fator d LS => Und then then ação Impredutiva 0.00 Cust	Custo Horário de Influencia da Produçi Custo Unitário 0,000 V Quant. 1.0000000 Custo OB Operativa 423,889 o Horário de Et Custo Horário de Influencia da la Influencia da la Influencia da la Influencia da la Influencia da	Chuva - FIC => Custo do FIC => io de Equipe => de Execução => MO com LS => Valor Unit 0.54 veracional Improdutiva 110,9836 quipementos => de Execução =>	0,026 0,017 653,630 0,647 0,6 Tot: 0,5 Custo Horári 423,388 423,388
composição	Código Banco 5914356 SICRO3 Código Banco	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovis perimentade Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	0.20 Utiliz Operativa	Fator d LS => Und tom ação Improdutiva 0,00 Cust	Custo Horário de Influencia da Produçi. Produçi. Custo Unitário do V. Quant. 1.0000000 Custo Og Operativa 423,3892 o Horário de Et Custo Horário de Influencia da la Produçi.	Chuva - FIC => Custo do FIC => io de Equipe => de Execução => MO com LS => Valor Unit 0.54 peracional Impradutiva 110,936 quipementos => de Execução => c Chuva - FIC => Custo do FIC => io de Equipe =>	0,026 0,017 653,630 0,647 0,0 0,8 Tota 0,5 Custo Horári 423,386 423,386 0,000 0,000
Composição A	Código Banco 5914356 SICRO3 Código Banco	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovis perimentade Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000	0,20 Utiliz Operativa 1,00	Fator d LS => Und ikm ação Improdutiva Cust Fator c	Custo Horário : le influencia da Produci. Produci. Custo Unitário : .0,00,00 .0,00 Custo Unitário : .1,0000000 Operativa 423,3892 O Horário de El Custo Horário de El Custo Horário de Influencia da Produci. Custo Unitário	Chuva - FIC => Custo do FIC => to de Equipo => to de Equipo => to de Execução => MO com LS => (alor con BDI => Valor Unit 0.64 Percacional Impradutiva 110,9836 quipomentos => to Chuva - FIC => to Chuva - FIC => to de Execução => to de Execução => to de Execução => to de Execução => to Execução => to de Execução => to de Execução => to de Execução => to Execução => to Execução => to Execução => to Execução =>	0,026 0,017 653,630 0,647 0.6 62 Tota 0,55 Custo Horári 423,386 423,386 0,006 784,356
Composição A nsumo	Código Banco 5914356 SICRO3 Código Banco	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovis perimentade Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	0.20 Utiliz Operativa	Fator d LS => Und tom ação Improdutiva 0,00 Cust	Custo Horário : le influencia da Produçi Custo Unitário : 0,000 Quant. 1,0000000 Custo Quant. 1,0000000 Custo Unitário : 1,0000000 Custo Unitário de Et Custo Horário de Et Custo Horário de Influencia da Influencia da Custo Unitário : 0,000	Chuva - FIC => Custo do FIC => io de Equipe => de Execução => MO com LS => Valor Unit 0.54 peracional Impradutiva 110,936 quipementos => de Execução => c Chuva - FIC => Custo do FIC => io de Equipe =>	0,026 0,017 653,630 0,647 0,0 0.8 Tota 0,5 Custo Horárii 423,389 423,389 0,000 0,000

Luterio

2

Composição	5416078 SICRO3	Usinegem de concreto asféttico - faixa C - arela e brita comerciais			1	1,0000000	158,83	158.83
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade		Improdutiva	Custo Opera Operativa	mprodutiva	Custo Harriela
Insumo	E9559 SICRO3	Aquacedor de fluido tátmico - 12 kW	1,0000000	1,00	0,00	68,1513	39,4455	68, 1513
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0.80	0,20	181,1601	92,1695	1833129
Insumo	E9021 SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000000	1,00	0,00	366,9570	23,0898	ани,9570
Insunio	E9558 SICRO3	Tanque de estocagom de asfaito com capacidade de 30,000 i	2,0000000	1,00	0,00	56,1688	38,3674	142,3376
Insumo	E9689 SICRO3	Usina de asfalto a quente gravimètrica com capacidade de 190/140 t/h = 260 kW	1,0000000	1,00	0,00	1,138,1097	804,7594	1,138,1007
					Custo	Horário de Equip	pamentos =>	1,848,917
В	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			S	slário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 \$ICRO3	Servente	4,0000000				18,8786	75 5144
					Cust	o Horárlo da Mã	o de Obra =>	75,5144
					Adc.	M.O Ferramen	c= (%0,0) =>	0,0000
					£	usto Horário de	Execução =>	1,924,4320
					Fator de	influencia da Ci	nuva - FIC =>	8,000
						Cus	ito do FIC =>	0,0000
						Produção	de Equipe =>	99,600
					Cı	usto Unitário de	Ехесиçãо =>	19,321
Ç	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Pro	go Unitário	Custo Horári
Insunio	SICRO3 M0028	Areia mėdia	0,3247500	m³			88,0729	31,849
Insumo	SICRO3 M0005	Brita 0	0,0624500	US3			146,4521	9,145
Insunio	SICRO3 M0191	Brita 1	0,0624500	Prod			137 2958	8,574
Insumo	SICRO3 M0344	Cal hidratada - a granel	56,2000000	kg			0,4908	27,583
Insumo	SICRO3 M1943	Cimento astáltico de petróleo - CAP 50/70	0,0632300	1			0.0000	0.000
Insumo	SICRO3 M1941	Óleo tipo A1	0000000.8	1			5,0445	40,356
Insumo	SICRO3 M1103	Pedrisco	0,1373900	m²			143,9218	19,773
						Custo Total d	o Material =>	137,281
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Cádigo	Quantidade	Unidade	Pn	eço Unitário	Custo Horário
Tempo Flxg	SICRO3 M0028	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914847	9,4871300			1,6100	0,784
Tampo Fixo	SICRO3 M0005	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão besculante de 10 m² - carga com carregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga svre	5914647	0,0936600	-1		1,6100	0,150
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carge, menubra e descerge de egregados ou solos em ceminhão besculente de 10 m³ - carga com cerregadeira de 3,40 m²(exclusa) e descarga livre	5914847	0,0935800	t		1,6100	0,150
Tempo Fixo	SICRO3 M0344	Carge, manobra e descarge de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão si lo da 30 m ³	5914363	0,0562000	t		16,1900	0,909
Tempo Fixa	SICRO3 M1103	sno es 30 m². Carga, menobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m² - carga com carregadeira de 3,40 m²(esches) e descarga livre	5914647	0,2060900	t		1,6100	0,331
					Cust	to Total dos Tem	pos Fixos =>	2,327
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade		dia de Transpo		Custo Horári
					LN	RP	P	22-23 TIME MIT
Momento de Transporte	SICRO3 M0028	Areia média «Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	0,4871300	Bon	5914359 0,000 R\$ 1,11	5914374 0,000 R\$ 0.89	5914389 0,000 R\$ 0,72	0,000





Mamento de Transporte								
	SICRO3 M0005	Brits 0 - Ceminhès basculente com capecidade de 10 m² - 186 kW	0,0936800	Ban	5914359 0,000 R\$ 1,11	5914374 0,000 R\$ 0,89	5914389 0,000 R\$ 0,72	0,0000
Momento de Fransporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	0,0836800	Bern	5914359 0.800 R\$ 1,11	5914374 0,000 R\$ 0,89	5914389 0,900 R\$ 0,72	0,000
viornento de Transporte	SICRO3 M0344	Cat hidratada - a granef - Caminhão silo com capacidade de 30 m² - 265 kW	0,0562000	tion:	5914364 0,000 R\$ 0,83	5914365 0,000 R\$ 0,67	5914366 0,000 R\$ 0,54	0.0000
domento da ransporte	SICRO3 M1103	Pedrisco - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	5,2060900	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,11	5914374 0,000 R\$ 0,89	5914389 0,000 R\$ 0,72	9,0000
				C	Custo total dos A	Momentos de Tr	ransportes =>	0.0000
			MO sem LS =>	0,41	LS =>		MO com LS =>	0,76
	Código Banco	Descrição	Valor do BOI =>	47.47	Und	Quant.	or com BD(=>	206,40 Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HOP MÁQUINAS E EQUIPA		CHI	1,0000000	9,45	0,45
Composição Auxitiar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HOP MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,9000000	0.37	0,37
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HOP MÁQUINAS E EQUIPA		H	1,0000000	0.08	80.0
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0.00
	Código Banco	Descrição	Tipo	0,10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HOP MÁQUINAS E EQUIPA		CHP	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxillar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERISÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV = DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HOP MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45AM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HOM MÁQUINAS E EQUIPA	AMENTOS	Н	1,0000000	9,08	0,08
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45NM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	MAQUINAS E EQUIPA	AMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HOP MÁQUINAS E EQUIPA	AMENTOS	н	1,0000000	0,45	0,45
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00	LS =>		MO com LS => for com BDI =>	0,00 1_54
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HOI MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,9000000	0,37	0,37
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento MO sem LS *>	9.00	UN LS =>	0,0001280	2,930,25 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11	10->		ior com BDI =>	0,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_98/2015	CHOR - CUSTOS HOI MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,0000000	80,0	0,08
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000296	2.930 25	0,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS => for com BDI =>	0.00
	Código Banco	Descrição						
		D-D-D-T-Y-C-D	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	0,10 Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HOI MÁQUINAS E EQUIPA		Und H			
	90584 SINAPI 00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HO			Quant.	Valor Unit	Total
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM	CHOR - CUSTOS HOI MÁQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS =>	O,00	н	Quant. 1,0000000 0,0001000	Valor Unit 0.29 2.930.25 MO com LS =>	7 otal 0,29 0,29 0,00
	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM	CHOR - CUSTOS HOI MÁQUINAS E EQUIPA Equipamento	AMENTOS	H	Quant. 1,0000000 6,0001000 0,00 f	Valor Unit 0.29 2.930.25 MO com LS => for com BDI =>	0,29 0,29 0,00 0,37
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	CHOR - CUSTOS HOI MÁQUINAS E EQUIPA Equipamento MO sem LS => Valor do BOI =>	0,00 0,08 RÁRIOS DE	H UN LS=>	Quant. 1,0000000 0,0001000	Valor Unit 0.29 2.930.25 MO com LS =>	7 otal 0,29 0,29 0,00
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERSAIS NA OPERAÇÃO,	CHOR - CUSTOS HOI MÁQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MÁQUINAS E EQUIP/ Material	0,00 0,08 RÁRIOS DE AMENTOS	H UN LS⇒ Und H	Quant. 1,000000 0,001000 0,001 Val Quant. 1,000000 0,5200000	Valor Unit	Total 0,29 0.00 0,37 Total 0,45 0,45
Insumo Composição	00013896 SINAPI Código Banco 90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/I Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/I	0,00 0,08 RÁRIOS DE	H UN LS => Und H	Quant. 1,0000000 0,0001000 0,0001 Val Quant. 1,0000000 0,52000000	Valor Unit	0,29 0,29 0,00 0,37 Total 0,45
Insumo Composição Insumo	Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) DESCRIÇÃO VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA DESCRIÇÃO	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Material MO sem LS => Valor do BOI => Tipo	0,00 0,08 RÁRIDS DE AMENTOS	H UN LS => Und H KWH LS =>	Quant. 1,000000 0,0001000 0,00 1 Val Quant. 1,000000 0,5200000 1,00 1 Val Quant.	Valor Unit 0.29 2.930.25 MO com LS => tor com BDI => Valor Unit 0.45 9,88 MO com LS => tor com BDI => Valor Unit	Total 0,29 0,00 0,37 Total 0,45 0,45 0,00 0,58 Total
Insumo Composição Insumo	00013896 SINAPI Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) DESCRIÇÃO VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA DESCRIÇÃO VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Material MO sem LS => Valor do BOI =>	0,00 0,08 RÁRIDS DE AMENTOS	H UN LS => Und H KWH LS =>	Quant. 1,000000 0,0001000 0,000 t Val Quant. 1,0000000 0,5200000 0,000 t Val	Valor Unit 0.29 2.930,25 MO com LS ⇒ tor com BDI ⇒ Valor Unit 0.45 0,88 MO com LS ⇒ tor com BDI ⇒	Total 0,29 0,00 0,37 Total 0,45 0,45
Composição Însumo Composição Composição Composição	Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA DESCRIÇÃO VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Material MO sem LS => Valor do BOI => Tipo	0,00 0,08 RÁRIOS DE AMENTOS 9,00 0,13	H UN LS => Und H KWH LS =>	Quant. 1,000000 0,0001000 0,00 1 Val Quant. 1,000000 0,5200000 1,00 1 Val Quant.	Valor Unit 0.29 2.930.25 MO com LS => tor com BDI => Valor Unit 0.45 9,88 MO com LS => tor com BDI => Valor Unit	Total 0,29 0,00 0,37 Total 0,45 0,45 0,00 0,58 Total
Composição Insumo Composição	Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 88326 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF JBI/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF JBI/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA DESCRIÇÃO VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Material MO sem LS => Valor do BOI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DII	0,00 0,08 RÁRIOS DE AMENTOS 9,00 0,13	H UN LS => Und H KWH LS => Und H	Quant. 1,000000 0,0001000 0,0001000 Val Quant. 1,0000000 0,5200000 Val Quant. 1,0000000	Valor Unit 0.29 2.930.25 MO com LS => tor com BDI => Valor Unit 0.45 9,88 MO com LS => tor com BDI => Valor Unit 23.66	Total 0,29 0.00 0,37 Total 0,45 0.00 0,58 Total 23,56
Insumo Composição Insumo Composição Composição Audiliar	Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 88326 SINAPI 95388 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTRICIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF JBI/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) DESCRIÇÃO VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA DESCRIÇÃO VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIPA Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIPA Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DII SEDI - SERVIÇOS DII	0,00 0,08 RÁRIOS DE AMENTOS 9,00 0,13	H UN LS => Und H KWH LS => Und H	Quant. 1,000000 0,0001000 0,0001 Quant. 1,0000000 0,5200000 0,0001 Quant. 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 0.29 2.930,25 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 0.45 9,88 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 23.66 9.09	Total 0,29 0,29 0,00 0,00 0,37 Total 0,45 0,045 0,000 0,58 Total 23,56
Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 88326 SINAPI 95388 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) DESCRIÇÃO VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA DESCRIÇÃO VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Material MO sem LS => Valor do BOI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DR Outros	0,00 0,08 RÁRIOS DE AMENTOS 9,00 0,13	H UN LS => Und H IS => Und H H H H	Quant. 1,000000 0,001000 0,001000 Val Quant. 1,0000000 0,001 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 0.29 2.930,25 MO com LS ⇒ tor com BDI ⇒ Valor Unit 0.45 9,88 MO com LS ⇒ tor com BDI ⇒ Valor Unit 23,65 0.09 1,81	Total 0,29 0,00 0,00 0,37 Total 0,45 0,00 0,58 Total 23,66 0,09
Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 88326 SINAPI 95388 SINAPI 00037370 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA DESCRIÇÃO VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) IRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) IRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Material MO sem LS => Valor do BOI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DII Outros Outros	0,00 0,08 RÁRIOS DE AMENTOS 9,00 0,13	H UN LS => Und H KWH LS => Und H H H	Quant. 1,000000 0,001000 0,001 Quant. 1,000000 0,001 Vai Quant. 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 0.29 2.930,25 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 0.45 0,88 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 23.66 0,09 1,81 0.57	Total 0,29 0,00 0,00 0,37 Total 0,45 0,00 0,58 Total 23,56 0,09 1,81 0,57
Insumo Composição Composição Composição Audilar Insumo Insumo	Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI 00002705 SINAPI 95386 SINAPI 90037370 SINAPI 00037371 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA DESCRIÇÃO VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES). EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES). EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES). SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Material MO sem LS => Valor do BOI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DII Outros Outros	0,00 0,08 RÁRIOS DE AMENTOS 9,00 0,13	H UN LS => Und H KWH LS => Und H H H	Quant. 1,000000 0,001000 0,001 Quant. 1,000000 0,5200000 0,001 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	Valor Unit 0.29 2.930,25 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 0.45 9,88 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 23.66 0.09 1,81 0,57	Total 0,29 0,00 0,00 0,37 Total 0,45 0,45 0,00 0,58 Total 23,56 0,09 1,81 0,57
Composição Composição Composição Composição Audilar Insumo Insumo Insumo	Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI 00002705 SINAPI 95386 SINAPI 00037371 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) DESCRIÇÃO VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA DESCRIÇÃO VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURBO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES). SEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL MOTURNO) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Valor do BOI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Material MO sem LS => Valor do BOI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DII Outros Serviços Outros Taxas	0,00 0,08 RÁRIOS DE AMENTOS 9,00 0,13	H UN LS => Und H KWH US => Und H H H	Quant. 1,000000 0,00100 0,001 Quant. 1,000000 0,520000 0,001 Val Quant. 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 0.29 2.930.25 MO com LS ⇒ for con BDI ⇒ Valor Unit 0.45 0,88 MO com LS ⇒ for con BDI ⇒ Valor Unit 23.66 0.09 1,81 0.57 1,11 0.01	Total 0,29 0,000 0,37 Total 0,45 0,45 0,00 0,58 Total 23,66 0,09 1,81 0,57 1,11
Composição Composição Composição Composição Austiar Insumo Insumo Insumo	Código Banco 90585 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 86326 SINAPI 95388 SINAPI 00037370 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTRICIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF JBIZO15 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) DESCRIÇÃO VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA DESCRIÇÃO VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HOI MAQUINAS E EQUIP/ Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DR Outros Serviços Outros Taxas Mão de Obra	0,00 0,08 RÁRIOS DE AMENTOS 9,00 0,13	H UN LS=> Und H KWH LS=> Und H H H H	Quant. 1,000000 0,001000 0,001 Quant. 1,000000 0,5200000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 0.29 2.930.25 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 0.45 9,88 MO com LS => for com BDI => Valor Unit 23.66 9.09 1,81 0.57 1,11 0.01 18.27	Total 0,29 0,00 0,00 0,37 Total 0,45 0,45 0,00 1,81 0,57 1,11 0,01 18.27

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024 Abertura da Licitação 10/06/2024 10:00 Número do Processo Licitatório 0000016/2024

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

806.928,47 168,552,65 975,481,12

RAFAEL DE ARAUJO

\$ANTOS:98024370344

Dados:0240431702421-0166

YUNY BRENDO SOARES
CAMPOSIOSTALOBRISTS
CAMPOSIOSTALOBRISTS
PAVIMENTADORA L'TDA
YURY BRENDO SOARES CAMPOS
R.G. n. "0231152720020 SSP/FMA CPF n.º 057226983-85

RESPONSAVÉL TÉCNICO RAFAEL DE ARAUJO SANTOS R.G. n.º1235257999 SSP/MA CPF n.º 980.243 703-44



Obra

3.Contratação de empresa especializada para a REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA

Bancos SINAPI - 11/2023 -Maranhão SICRO3 - 10/2023 -

Maranhão

B.D.I. 29,87% Encargos Socials Desonerado: Horista: 84,61% Mensalista: 47,70%

Cronograma Físico e Financeiro

		Tollograma i isico e l'inaliceiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	22,01%	14,62%	14,62%	14,62%	14,62%	19,51%
		34.146,18	7.515,57	4.992,17	4.992,17	4.992,17	4.992,17	6.661,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		23.419,52	23.419,52					
3	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		753,882,61	150.776,52	113.082,39	113.082,39	113.082,39	113.082,39	150.776,52
4	RUA DE ACESSO À AVENIDA	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20.00%
		164.032,81	32.806,56	24.604,92	24.604,92	24.604,92	24.604,92	32.806,56
Porcentagem		_	21,99%	14,63%	14,63%	14,63%	14,63%	19,5%
Custo			214.518,18	142.679,48	142.679,48	142.679,48	142.679,48	190.245,00
Porcentagem A	cumulado		21,99%	36,62%	51,24%	65,87%	80,5%	100,0%
Custo Acumula			214.518,17	357,197,66	499.877,14	642.556,63	785.236,11	975.481,12
Custo Acumulai	ao		£17.310,11	337,137,00	700.011,1M	0-2,350,03	100.200,11	010,401,12

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS

R.G. n.º0231152720020 SSP/MA

CPF n.° 057226983-85

RAFAEL DE ARAUJO
Assituado de ficina digital por RAFAEL
DE ARAUJO SANTOS-96024370344
Dados: 2024.06.11 0/3 1:16 -03 00

RESPONSAVÉL TÉCNICO RAFAEL DE ARAUJO SANTOS

R.G. n.°1235257999 SSP/MA

CPF n.º 980.243.703-44

D





OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA. Localidade: Sede do Município de Arame - MA. Proponente: Prefeitura Municipal de Arame - MA. Data ref: SINAPI 11/2023; SICRO3 10/2023 - COM DESONERAÇÃO

DETALHAMENTO DO BDI (%) PARA CUSTO	S COM DESONERAÇÃO	
Utilizando-se a fórmula:			
BDI= (((1+AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L)):(1-I)) - 1			
Onde:			
AC: taxa de administração central;		3,80%	
S: taxa de seguros;		0,20%	
R. taxa de riscos;		0,50%	
G: taxa de garantias;		0,20%	
DF: taxa de despesas financeiras;		1,02%	
L: taxa de lucro/remuneração;		6,64%	
I: taxas de impostos (PIS, COFINS, ISS)		13,15%	
	BDI SOBRE SERVICOS=	29,87%	

YURY BRENDO SOARES
BRENDO SOARES
CAMPOS:05722698385
CAMPOS:05722698385
Dados: 2024.06.11 09:15:09-03'00'

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS R.G. n.°0231152720020 SSP/MA CPF n.° 057226983-85

RAFAEL DE ARAUJO
SANTOS:98024370344
Assinado de forma digital por RAFAEL DE ARAUJO
SANTOS:98024370344
Dados: 2024.06.11 09:31:35 -03'00'

RESPONSAVÉL TÉCNICO RAFAEL DE ARAUJO SANTOS

R.G. n.º1235257999 SSP/MA CPF n.º 980.243.703-44





OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME -MA.

Localidade: Sede do Município de Arame - MA. Proponente: Prefeitura

Municipal de Arame - MA.

Data ref: SINAPI 11/2023; SICRO3 10/2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI = 29.87% BDI DIFFRENCIADO = 21.24%

ENC. SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORA ≈

84,61%

ENC. SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MÊS = 47,70%



NOTA: 1 - A fórmula para o cók-ulo do BDI, ocima utilizada, segue Fórmula DNIT, conforme "1º Caderno de Perguntas e Respostas - Pregão, na Forma Eletrônica - Edital nº 048/2015-09 - Processo nº 50609.970018/2014-11" - DNIT. 2 - Conforme Memorando - Circular nº 03/2016-DIREX - DNIT.

3. A aliquota de Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta igual a 4,5% conforme Lei nº 13. 161/2015 que alterou a Lei nº 12.456/2011 Sobre o

tema ver Memorando Circular nº 16.458/DESP/DFSA/2015

YURY BRENDO

YURY BRENDO
SOARES
CAMPOS:0572269
8385
Assinado de forma digital
por YURY BRENDO SOARES
CAMPOS:05722698385
Dados: 2024-06.11 09:15:29
-03/00

RAFAEL DE ARAUJO

SANTOS:98024370344

DE ARAUJO SANTOS:98024370344

Dadex: 2024 06:11 09:31:54 -08'00'

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS R.G. n.°0231152720020 SSP/MA CPF n.º 057226983-85

RESPONSAVÉL TÉCNICO RAFAEL DE ARAUJO SANTOS

R.G. n.º1235257999 SSP/MA CPF n.º 980.243.703-44



CUSTOS DE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFÁLTICO

NATUREZA DO TRANSPORTE	EQUAÇÕES TARIFÁRIAS DÉ TRANPORTE (CUSTODIRETO - R\$)	OBSERVAÇÕES
todovia em letto natural	(26,939 + 0,412 x D) /ton	Equações com mês- base
lodovia em revestiemento primário	(26,939 + 0,299 x D) /ton	de JUI/2014
locare pavimentada	(26,939 + 0,253 x D) /ton	

CÁLCULO DO CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DOS PRODUTOS ASFÁLTICOS

CUSTO POR KM				CUSTO FIXO
	REVEST. ASFÁLTICO	REVEST, PRIMÁRIO	LESTEINATURAL	
DIRETO	0,253	0,299	0,412	26,939
VARIÁVEIS			UNIDADE	VALORE

UNIDADE	VALORES
km	1.100,00
km km	
%	- 18,000
%	21,240
	270,237
	SETEMBRO/2023
	555,551
	km

observação:

ATENDENDO AO MEMORANDO CIRCULAR N.º 02/2012 - DIREX

04/2012

NORMA BÁSICA: INSTRUÇÃO DE SERVICO DNIT №.

CUSTO DIRETO TRANSP, REFINARIA ATÉ A OBRA	UNIDADE	VALORES
CD =	RS/t	305,24
CUSTO FINAL DO TRANSPORTE	UNIDADE	VALORES
Custo Reajustado Transporte sem BDI	R\$/t	765,25
BDI	RS/L	162,54
CF SEM BDI	RS/t	765,25

Portaria Nº 349 de 06/03/2010 - Deretoria Geral, Art. 1º, os materiais betuminosos deerão ser definidos pelo acompanhamento de preços da região de distribuição de asfalto, da Agência Nacional de Petróleo (ANP).

acrécidos do ICMS da região e com BDI de 21,24%. Foi considerado 876,0 km a distância media de fotaleza até a cidade de São Luis/Ma, uma ver que os serviços serão executados em sua extensão

Região - Nordeste - Base - Ceará

	TABELA DE PREÇO	S ANP (Agéncia Naciona	il de Petroleoj		
PRODUTO	06/2023	07/2023	08/2023	Preço Atual	
CM 30	4,495805354	4,236091372	4,100901709	4,100901705	
RR 2C	2,552483673	2,567241533	2,583273323	2,583273323	
RR 1C	2,372334073	2,437856175	2,397486483	2,397486483	
CAP 50/70	3,300265329	3,341600783	3,319560157	3,319560157	

Preços abtidos através do sítio : https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-d asfalticos

a-concorrencia/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-

PRODUTO	CUSTO (RS./II)	CHILD WIWIS
CM 30	4.100.90	4,10090
RR 2C	7.583,27	2,58327
RRIC	2.397,49	2,39749
CAP 50/70	3.319.56	3,31956

Nota 1 - Preços Nota 2 - Inform à vista, sem frete, com todos os imposto inclusos, à execeção do ICMS.

ações baseadas em dados preliminares, portanto sujeitos a reprocessamento por parte dos imformantes nos moldes da esolução ANP N.º 17/2004

PRODUTO (CISTO (RS/N)	(3570 (RS/N) 801(21.34N)		KIME(SIN) PG	convs	STREAM ACHINESÃO	WALLOW TRANSPORTE		
		21,369	18,00%	d.61%	3,00%			
CM - 30	4.100,90	871,03	942,13	34,02	157,02	5.234,06	745,2	
RR 2C	2 583,27	548,65	593,48	21,43	98,91	3.297,05	745.2	
RR 1C	2.397,49	509,23	550.75	19,89	91,80	3.050,94	203,2	
CAP 50/70	3.319,56	705,07	762,63	27,54	127,10	4.236,83	745,2	

Assinado de forma digital por YURY BRENDO SOARES YURY BRENDO SOARES CAMPOS:05722698385 CAMPOS:05722698385 Dados: 2024,06.11 09:15.54 -03'00'

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS

R.G. n.º0231152720020 SSP/MA

CPF n.º 057226983-85

RAFAEL DE ARAUJO

SANTOS:98024370344

Dados: 2024.06.11 09:43:21 -03'00'

RESPONSAVÉL TÉCNICO RAFAEL DE ARAUJO SANTOS

R.G. n.º1235257999 SSP/MA

CPF n.º 980.243.703-44

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE AVENIDA NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA.

Localidade: Sede do Município de Arame - MA. Proponente: Prefeitura Municipal de Arame - MA.

Data ref; SINAPI 11/2023; SICRO3 10/2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI=

BDI DIFERENCIADO = 21,24%

Nº/ANO DA PROPOSTA: 059025/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
Α	TOTAL	17,80%	17,80%
	GRUPO B		7,
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	Não incide
B2	FERIADO	3,95%	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13° SALÁRIO	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50%	Não incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11%	8,45%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
В	TOTAL	47,22%	18,16%
	GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	4,55%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,15%	2,40%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL (LEI 7.238/84)	0,38%	0,29%
С	TOTAL	10,80%	8,22%
	GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	8,41%	3,23%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REICINDÊNCIA DO FGTS SOBRA AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,38%	0,29%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,79%	3,52%
	TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)	84.61%	47,70%

PAVIMENTADORA LTDA YURY BRENDO SOARES CAMPOS

R.G. n.º0231152720020 SSP/MA

CPF n.° 057226983-85

RAFAEL DE ARAUJO

SANTOS:98024370344

Assinado de forma digital per RAFAEL

DE ARAUJO SANTOS:98024370344

Dados: 2024.06.17 09.3243-03700'

RESPONSAVÉL TÉCNICO **RAFAEL DE ARAUJO SANTOS**

R.G. n.°1235257999 SSP/MA CPF n.° 980.243.703-44

