

AM - SOIAÌTAAM À PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS

TOWADA DE PREÇOS Nº 005/2021

PROPOSTA DE PREÇO









PROPOSTA DE PREÇOS

Ilmo. Sr.

Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Vila Nova dos Martírios - MA Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021

Prezados Senhores,

A ENGEMAQ - LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrito no CNPJ nº 04.812.264/0001-09, localizada a Avenida Castelo Branco, nº 00, Vila Vitória, Davinópolis/MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. ATTILIO CASTRO BELIN, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado a Rua 08, Casa 02, Qd. 304, Parque do Buriti, Imperatriz, Maranhão, portador do R.G nº 17114872001-9 SSPMA e do CPF nº 009.543.833-54, abaixo assinado, propõe à Prefeitura Municipal de Municipal de Vila Nova dos Martírios - MA os preços infra discriminados para a pavimentação de vias urbanas, objeto da Tomada de Preços nº 005/2021:

- a) O preço da proposta é de R\$ 1.627.622,66 (um milhão e seiscentos e vinte e sete mil e seiscentos e vinte e dois reais e sessenta e seis centavos).
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o projeto.

Davinópolis/MA, 18 de outubro de 2021.

ENGEMAQ -\LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Attilio Castro Belin 17114872001-9 SSPMA 009.543.833-54

Proprietário









Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -- MARANHÃO Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	187.293,23,	11,51 %
2	URBÂNIZĂÇÃO	419.255,02	25,76 %
3	PAVIMENTAÇÃO	527.437,20	32,41 %
4	PONTE EM CONCRETO E MATA BURRO DE CONCRETO	493.637,21	30,33 %

 Total sem BDI
 1.277.208,58

 Total do BDI
 350.414,08

 Total Geral
 1.627.622,66

Morel Fuely Crymin

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI Waxell Freitas Aguiar Engenheiro Civil CREA-MA 1117564304

4

Q

ENGEMAD Cocacoes e Serviços Eireli Attilio Castro Belin CPH: 009.543.833-54 RG 17114872001-9 GEJUSPC-MA

8

Small

Comission analysis of the selection of t



Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MARANHÃO

B.D.I. **Bancos** 27,46% SINAPI - 06/2021 -Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 -Maranhão

ORSE - 06/2021 - Sergipe

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

mento Sintático

			Orçamento Sintético						
item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	!	,	SERVIÇOS PRELIMINARES	<u> </u>				187.293,23	11,51 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	348,56	444,27	2.665,62	0,16 %
1.2	2238	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	3	11.214,60	14.294,12	42.882,36	2,63 %
1.3	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1	11.114,97	14.167,14	14.167,14	0,87 %
1,4	2239	Proprio	RETIRADA E RECOLOCACAO DE POSTE DE CONCRETO	UND	16	6.059,19	7.723,04	123.568,64	7,59 %
1.5	2240	Ргоргіо	Furo de sondagem - mais de 15m	UND	3	1.048,56	1.336,49	4.009,47	0,25 %
2	(<u> </u>	URBANIZAÇÃO	 		<u> </u>		419.255,02	25,76 %
2.1	020042	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO TERRENO C/REMOCAO RESIDUOS(0,15m3/m2)	m²	1695,05	9,44	12,03	20.391,45	1,25 %
2.2	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (palsagismo)	m³	418,58	47,78	60,90	25,491,52	1,57 %
2.3	020111	SBC	ATERRO SIMPLES NAO COMPACTADO COM RETRO/MOTONIVELADORA	m³	1997,79	17,74	22,61	45.170,03	2,78 %
2.4	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	1185,84	20,59	26,24	31.116,44	1,91 %
2.5	7628	ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	116	68,42	87,20	10.115,20	0,62 %
2.6	2241	Próprio	POSTE CONICO CONCRETO 15,0m 2 LUMINARIAS LED 60W 6.600 LUMEN	UND	30	3.436,64	4.380,34	131.410,20	8,07 %
27/	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	76	178,31	227,27	17.272,52	1,06 %
2.8	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	116	25,87	32,97	3.824,52	0,23 %
2.9	2242	Próprio	BANHEIRO, INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA, ELÉTRICA E FOSSA E SUMIDOURO	UND	1	24.115,00	30.736,97	30.736,97	1,89 %
2.10	2243	Próprio	CASTELO D	UND	1	68.424,01	87.213,24	87.213,24	5,36 %
2.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	2066,7	6,27	7,99	16.512,93	1,01 %
3		t 1	PAVIMENTAÇÃO			<u> </u>	f	527.437,20	32,41 %
3.1	1.44	k u na pra K	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	м ч шш ш				260,239,44	Com 15,99 %

Página 1 de 3





Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS — MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 -Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 -

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

			Orçamento Sintético						
ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1,1	020111	SBC	ATERRO SIMPLES NAO COMPACTADO COM RETRO/MOTONIVELADORA	m³	3022,75	17,74	22,61	68.344,37	4,20 %
3.1,2	2244	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	998,89	1,45	1,84	1.837,95	0,11 %
3.1.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de lazida	m³	2845,62	8,08	10,29	29.281,42	1,80 %
3.1,4	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	m²	2113,45	6,66	8,48	17.922,05	1,10 %
3.1.5	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	2113,45	2,30	2,93	6.192,40	0,38 %
3.1,6		SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AE 02/2016	TXKM	42702,68	0,66	0,84	35.870,25	2,20 %
3.1.7	2245	Próprio	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M ₂	75,53	1.046,96	1.334,45	100.791,00	6,19 %
3.2	1		PAVIMENTAÇÃO E BLOCO INTERTRAVADO	<u> </u>				267.197,76	16,42 %
3.2.1		,	BASE È SUB-LEITO	. F.,	; = i	te e		37.067,42	2,28 %
3.2.1.1	2246	Próprio	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	453,28	2,94	3,74	1.695,26	0,10 %
3.2.152	2244	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	3021,91	1,45	1,84	5.560,31	0,34 %
3.2.1.3	2247	Proprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	m³ x km	20702,68	1,13	1,44	29.811,85	1,83 %
3.2.3	-	i	PAVIMENTAÇÃO CALÇADA	<u> </u>				135.151,53	8,30 %
3.2.3.1		SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AE. 12/2015	m²	911,91	57,70	73,54	67.061,86	4,12 %
3.2.3.2	2248	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M³	604,382	88,39	112,66	68.089,67	4,18 %
3.2.4	(í	DRENAGEM	†	(· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		94.978,81	5,84 %



hmal

Página 2 de 3



Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 -Maranhão

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

SICRO3 - 04/2021 -Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

SBC - 06/2021 - Maranhão

Organiza Sintática

Item	Cádino	Banco	Orçamento Sintético	1 In al	O4 !	M-1 1114	M-111-74	T-4-1	D (0/)
			Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	912,45	38,53	49,11	44.810,41	2,75 %
3.2.4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	М	1002,45	38,61	49,21	49.330,56	3,03 %
3.2.4.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	209,46	3,14	4,00	837,84	0,05 %
4		:	PONTE EM CONCRETO E MATA BURRO DE CONCRETO		1			493.637,21	30,33 %
4.1	172570	SBC	MARINA-ESTACAS CONCRETO 25x25cm - 6m PARA APOIO PIER	UN	48	547,71	698,11	33.509,28	2,06 %
4.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	3190	16,96	21,61	68.935,90	4,24 %
4.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017	KG	3875	16,31	20,78	80.522,50	4,95 %
4.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF .06/2017	KG	3075	14,78	18,83	57.902,25	3,56 %
4.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	3095	12,58	16,03	49.612,85	3,05 %
4.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	3275	12,11	15,43	50.533,25	3,10 %
4.7	100347	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF 07/2019	KG	3235	13,35	17,01	55.027,35	3,38 %
4.8	023885	SBC	CONCRETO USINADO 40 MPa FORNECIDO EM OBRA	m³	93,5	551,09	702,41	65.675,33	4,04 %
4.9	2249	Próprio	GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	Н	150	166,95	212,79	31.918,50	1,96 %

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

1.277.208,58 350.414,08 1.627.622,66

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI Waxell Freitas Aguiar Engenheiro Civil CREA-MA 1117564304

> ENGEMAQ - Locações e Serviços Eireli Attilio Castro Belin CPF: 009.543.833-54

RG 17114872001-9 GEJUSPC-MA

Página 3 de 3

Obra
ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO

(CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS — MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe E / 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%
2241	Próprio	POSTE CONICO CONCRETO 15,0m 2 LUMINARIAS LED 60W 6.600 LUMEN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	30,0	4.380,34		8,07	8,07
2239	Próprio	RETIRADA E RECOLOCACAO DE POSTE DE CONCRETO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	16,0	7.723,04	123.568,64	7,59	15,67
020111	SBC	ATERRO SIMPLES NÃO COMPACTADO COM RETRO/MOTONIVELADORA	20	m ^a	5.020,54	22,61	113.514,40	6,97	22,64
2245	Próprio	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M ³	75,53	1.334,45	100.791,00	6,19	28,83
2243	Próprio	CASTELO D	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0	87.213,24	87.213,24	5,36	34,19
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017		KG	3.875,0	20,78	80.522,50	4,95	39,14
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6.3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.190,0	21,61	68.935,90	4,24	43,37
2248	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Wa	604,382	112,66	68.089,67	4,18	47,56
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AE 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	911,91	73,54	67.061,86	4,12	51,68
023885	SBC	CONCRETO USINADO 40 MPa FORNECIDO EM OBRA	23	m³	93,5	702,41	65.675,33	4,04	55,7
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.075,0	18,83	57.902,25	3,56	59,27
100347	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF, 07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E	KG	3.235,0	17,01	55.027,35	3,38	62,65
96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	1	KG	3.275,0	15,43	50.533,25	3,10	65,76
-	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	l	KG	3.095,0	16,03	,	3,05	68,80
94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.002,45	49,21		3,03	71,83
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	912,45	49,11	44.810,41	2,75	74,59
2238	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	3,0	14.294,12	42.882,36	2,63	77,2
93178	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM.	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	42.702,68	0,84	35.870,25	2,20	Comiss ₃₀

Small (1)

)*/*

B

Página 1 de 3

Y

Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



						rva ABC de Serviços	C		
Pes Acumulado (%	Peso (%)	Total	Valor Unit	Quant.	Und	Tipo	Descrição	Banco	Código
81,4	2,06	33.509,28	698,11	48,0	UN	172	MARINA-ESTACAS CONCRETO 25x25cm - 6m PARA APOIO PIER	SBC	172570
83,4	1,96	31.918,50	212,79	150,0	Н	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	Próprio	2249
85,3	1,91	31.116,44	26,24	1.185,84	m²	URBA - URBANIZAÇÃO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	85180
87,2	1,89	30.736,97	30.736,97	1,0	UND	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	BANHEIRO, INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA, ELÉTRICA E FOSSA E SUMIDOURO	Próprio	2242
89,0	1,83	29.811,85	1,44	20.702,68	m³ x km	PÁVI - PAVIMENTAÇÃO	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	Próprio	2247
90,8	1,80	29.281,42	10,29	2.845,62	m³		Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de iazida	SICRO3	4011219
92,4	1,57	25.491,52	60,90	418,58	m³	Paisagismo	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	ORSE	9882
93,7	1,25	20.391,45	12,03	1.695,05	m²	20	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO TERRENO C/REMOÇÃO RESIDUOS(0,15m3/m2)	SBC	020042
94,8	1,10	17.922,05	8,48	2.113,45	m²	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	SINAPI	96401
95,8	1,06	17.272,52	227,27	76,0	un	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	ORSE	7237
96,8	1,01	16.512,93	7,99	2.066,7	М	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E JILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	91928
97,7	0,87	14.167,14	14.167,14	1,0	un	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	62
98,3	0,62	10.115,20	87,20	116,0	un	Paisagismo	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	ORSE	7628
98,8	0,45	7.398,27	1,84	4.020,8	M²	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Próprio	2244
99,2	0,38	6.192,40	2,93	2.113,45	m²	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	72043
99,4	0,25	4.009,47	1.336,49	3,0	UND	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Furo de sondagem - mais de 15m	Próprio	2240
99,6	0,23	3.824,52	32,97	116,0	un	Palsagismo	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	ORSE	7673
99,8	0,16	2.665,62	444,27	6,0	m²	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	51
99,9	0,10	1.695,26	3,74	453,28	m³	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 À 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	Próprio	2246
Comissão 100,0	0,08	837,84	4,00	209,46	m²	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	83693

Página 2 de 3



Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85.68% Mensalista: 49,33%



Descrição

Código Banco

Curva ABC de Serviços Quant. Valor Unit Peso (%) Und Peso! Tipo Total Acumulado (%) Total sem BDI 1.277.208,58 350.414,08 Total do BDI **Total Geral** 1.627.622,66

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI

Waxell Freitas Aguiar Engenheiro Civil CREA-MA 1117564304

CPF: 009.543.833-54 RG 17114872001-9 GEJUSPC-MA

Página 3 de 3

Sylve

ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) É URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -- MARANHÃO

Bancos SIMAPI - vorzez i - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Socia Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



		** - · · · · · ·		Curva ABC de Insum						
Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quantidado	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso ¹ Acumulado
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	Operativa Improdutiva 13.575.2250470	Operativa Improdutiva 12,46	Operativa Improdutiva 169.147,30	Geral 169.147,30	10,39%	169,147,30	10,39%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	n	29.024,0553987	5,51	159.922,55	159.922,55	9,83%	329.069.85	20,22%
00041985 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA	Material	T	192,8291816	493,93	95.244,12	95.244,12	5,85%	424.313,97	28,07%
00041803 SIRAFI	PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 AOJISICAO POSTO JISINA	•	'	192,0291010	463,63	20.244,12	03.277,12	5,05%	124.515,01	20,01 %
00043855 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.197,9314840	12,10	87.094,97	87.094,97	5,35%	511,408,94	31,42%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	КĠ	4.472,7124720	14,83	66 330 33	66.330,33	4,08%	577,739,26	35,50%
046330 SBC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11,0m 300kg	Material	ſίΝ	29,9790330	2.148,97	64.424.04	64.424,04	3,96%	642.163,31	39,45%
028373 SBC	CONCRETO USINADO 40,0 MPa CONVENCIONAL	Material	uù,	103,7227284	539,61	55.969,82	55.969,82	3,44%	698 133 13	42,89%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.809,8105831	13,98	53.261,15	53.261,15	3,27%	751.394,28	46,17%
00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.563,8066790	14,74	52,530,51	52.530,51	3,23%	803,924,79	49,39%
00043058 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.685,3225293	13,95	51.410,25	51,410,25	3,16%	855.335,04	52,55%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	·iúa	736,9038173	66,91	49.306,23	49.306,23	3,03%	904,641,27	55,58%
00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/18 FACES/RETANGULAR/TLIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PÁRALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m*	955,6516456	50,44	48.203,07	48.203,07	2,96%	952.844,34	58,54%
00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	н	2.200,0629411	17,69	38.919,11	38.919,11	2,39%	991,763,46	60,93%
00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15*	Material	М	918,3713508	32,55	29.827,89	29.827,89	1,83%	1.021.591,34	62,77%
00034492 SINAPI	CM (H X L1/L2) CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR R953)	Material	mª	59,0159250	453,12	26.741,30	26.741,30	1,64%	1.048.332,64	64,41%
00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	н	1,449,1561394	17,69	25.635,57	25.635,57	1,58%	1.073.968,21	65,98%
000367 SBC	LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6.600 LUMENS - ZL-4908 ZAGONEL	Material	UN	29,9790330	751,88	22.540,64	22.540,64	1,38%	1.096.508,85	67,37%
10303 ORȘE "	Aterro com argila para jardim (paisagismo), Caçamba com 8m².	Material	mª.	418,2874547	52,80	22.085,58	22.085,58	1,36%	1.118.594,42	68,73%
00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,185,0112173	16,56	19.623,79	19.623,79	1,21%	1.138.218,21	69,93%
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	н	733,5918860	25,53	18.728,60	18.728,60	1,15%	1.158.948,81	71,08%
030580 SBC	MOTONIVELADORA ARTIC, CATERPILLAR 160H 165CV	Material	н	75,2554672	237,26	17.855,11	17.855,11	1,10%	1,174,801,92	72,18%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	12.507,0324778	1,28	16.009,00	16.009,00	0,98%	1,190,810,93	73,16%
00041901 STNAR	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP	Material	KG	2.476,4005954	6,37	15.774,67	15.774,67	0,97%	1.206,585,60	74,13%
9806 ORSE	Aspersor rotor, primigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1º, férnea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	Material	un	34,9755385	445,65	15.586,85	15.586,85	0,96%	1.222.172,45	75,09%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	н	19.644,6749781	0,76	14.929,95	14.929,95	0.92%	1.237,102,40	76,01%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	20.727,1028010	0,70	14.508,97	14.508,97	0,89%	1.251.611,37	76,90%
00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	н	121,1752515	118,44	14.352,00	14.352,00	0.88%	1.265.963,37	77,78%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAÜLICO	Mão de Obra	н	781,7225976	17,69	13.828,67	13.828,67	0,85%	1.279,792,04	78,63%
00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	М	2.457,6541459	5,44	13.369,64	13.369,64	0,82%	1.293,181,68	79,45%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	514,6244481	23,45	12.072,63	12.072,63	0,74%	1,605.254,31,	183 d 080 19%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	"н"	864,6363539	12,44	10.758,08	10.756,08	0,66%	1.315.990,39	80.83
	8	/		سيدان			·	·	(\tilde{\ti)

Página 1 de 13

O Sate

Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MARANHÃO

SINAPI - ______ - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

Bancos

B.D.I. 27,46% Encargos Soci-Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMBU

					C	rva ABC de Insum								
Código Banco	Descrição	Тіро	-	Unc		tidade	Valor Ur	itário Improdutiva	Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00010512 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTĂ)	Mão de Obra		MES	•		3.410,15		9.522.85		9,522,85	0,59%	1.325.513,24	81,44%
00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra		, н	243,4537314	ļ	38,73		9.428,96	*	9,428,96	0,58%	1.334.942,20	82,02%
000344 SBC	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material		t к	920,9558944	,	9,61		8.850,39	•	8.850,39	0,54%;	1.343.792,59	82,56%
00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ĂRMADOR	Mão de Obra		́ · н	715,7177486	i -	12,32		8.817,64		8.817,64	0,54%	1.352.610,23	83,10%
E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m² - 188 kW	Equipamento	•	UN	34,2439133	6,5224547	240,62	68,22	8.239,77	444,94	8.684,71	0,53%	1.381.294,94	83,64%
000050,SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	-	' KG	9.683,7414936	i -	0.85	٦	8.231,18		8.231,18	0,51%	1,369.526,12	84,14%
Î 00013215'SINAPÎ ! 	CAVALO MECANIĈO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "66000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	ⁱ Equipamento	-	, UN	0,0101274		800.244,20°	-	8.104,41	-	8.104,41	0,50%:	1,377,630,53	84,64%
00037781 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0179739	• 1	437.316,85		7.860,30	1	7.860,30	0.48%	1.385.490,83	85,12%
003532:SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 450/750V 10mm2	Materia!		· м	779,4548585	i	9,43,	-	7.350,26,		7,350,26	0,45%	1,392.841,09	85,58%
00011811 SINAPI	1EM PROCESSO DE DESATIVACAOI GUINDAUTO HIDRAULICO, CARGA MAX 7,7 TON. (A 5,52M), AL TURA MAX = 8,64M, P/ MONTAGEM SOBRE CHASSIS DE CAMINHAD™CAIXA™	Equipamento	v	ÜÑ	0,0752172	!	90.189,61		6.783,81	7	6.763,81	0,42%	1.399.624,90	85,99%
00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	• •	KG	3.555,0336518		1,89;		6.719,01	-	6.719.01	0,41%	1.406.343,91	86,40%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILÍA SERVENTE - HORISTA (ENCARGÔS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		~-"Н	12.507,0324778	1	0,52	-	6.503,66		6,503,66	0,40%	1.412.847,57	85,80%
00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra		H	365,2011782	! .	17,76		6.485,97	=	6.485,97	0,40%	1,419,333,54	87,20%
003373 SBC" -	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4*	, Material	• • •	M	287,7987170	·	21,97	r	6.322,94		6.322,94	0,39%	1.425.656,48	87,59%
00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		, H	375,7317042	., -	16,16	•	6.071,82		6.071,82	0,37%	1.431.728,31	67,96%
00004233 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra		н	303,3845905	;	19,25		5.839,77		5.839,77	0.36%	1.437.568,07	88,32%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Équipamento	•	н	4.637,9168806	s _i .	1,21	-	5.611,88	-	5.611,88	0,34%	1.443,179,96	88,67%
4609 ORSE	Vedapren branco ou similar	Material		, kg	250,8909137	ri	21,54		5.404,19	ے فید	5,404,19	0,33%	1,448.584,15,	89,00%
E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 I - 188 kW	Equipamento	~ who r	UN	15,7227213	1,1835193	294,73	72,58 [「]	4,633,96	85,89	4.719.85	0.29%	1.453.304,00	89,29%
021774 SBC	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO ÚSINADO	Material	-	m*	103,7227284	ŀ	44,61		4.627,07		4.627,07	0,28%	1.457.931.07	89,57%
Q0025984 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra		н	266,1447639) :	17,10		4.551,08		4.551,08	0,28%	1.462.482,14	89,85%
00041903 SINAN	PMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material		KG	1.055,9864556	3 , ^	4,25	r	4.487,94	ι	4.487,94	0,28%	1,468,970,09	90,13%
00002436 SINAPI	PLETRICISTA	Mão de Obra	-	н	246,1308551	·	17,69		4.354,05		4.354,05	0.27%	1.471.324.14	90,40%
7097 ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	Material		นก	115,9189277	•	36,98		4.286,68		4.286,68	0,26%	1.475.610,82	90,66%
D00348 SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	Material	# 4.	UN	1,1991613	,	3.341,23		4.006,67		4.006,67	0.25%	1.479.617,50	90,91%
00006189 SĬÑĂPI ~	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OÙ EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	125,2186738	i , " - "	31,54		3.949,40	· * ~ +	3.949,40	0,24%	1.483.566,89	91,15%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	-	Κ̈́G	4,424,4027592	!	0,86		3.804,99		3.804,99	0,23%	1.487.371,88	91,38%
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra		н	192,9263543		19,25		3.713,83		3.713,83	0.23%	1,491,085,71	91,61%
E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre estelras com caçamba com capacidade de 1,56 m² - 118 kW	Equipamento	***	, ÜÑ	13,5886329	0,0000000	253,05;	109,31	3.438,60	0,00	3.438,60	0,21%,	1.494.524,32	91,82%
00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREĪRO - HORISTA (ENCARGOS	¹ Equipamento		Ĥ	4.637,9188806	3	0,73	•	3,385,68		3.385,68	0,21%	1.497.940,00	92,03%
00001213 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		н	189,6882235	· - ·	17,69	-	3,355,58		3,355,58	0,21%	1.501. <u>24</u> 5,58	São 8,24%
											:-	/-	ਨ	

0

Small

(M)

Página 2 de 13

y

740

0e5e1131)

Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS – MARTANHÃO

Bancos SINAPI - _____ - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sorgipo B.D.I.

27,46%

Encargos Socia Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMBO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	va ABC de Insum Idade	Valor U	nitário		Total	T	Peso	Valor	Peso
		1	į Cild	Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	1 030	Acumulado	Acumulado
E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento		12,5105555	4,3956851	232,61	95,16	2.910,08	418.30	3.328,38	0,20%	1.504.593,96	92,44%
E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de cameiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 L-82	A Company of the Comp	UN	16,9062406	0,00000000	192,93	83,01	3,261,72	0,00	3.261,72	0,20%	1.507.855,68	92,84%
E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 L - 85 kW	Equipamento	ี บัท	18,2300251	0,6762155	195,83	90,06	3.178,33	60,90:	3.239,23	0,20%	1,511.094,91	92,84%
7172 ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	Material	un	115,9189277		26,86		3,113,58		3.113,58	0,19%	1,514,208,49	93,03%
158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	\	242,2087636		12.74		3.085,74		3.085,74	0,19%	1.517.294,23	93,22%
00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material	i - M	153,6643470	بإحرضيت	19.11		2.936,53		2.936,53	0,18%	1.520.230,76	93,40%
1567 ORSE		Material	¼ m	50,2388635		58,12		2.919,88		2,919,88	0,18%	1.523.150,64	93,58%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN "	10.550,6586073		0,26	,, k	2,743,17	h4	2.743,17	0,17%	1,525.893,81	93,75%
463 ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortley-Torres (ou similar)	Material	, un	0,9993011	T - T	2.737,12	~~ ;~	2.735,21		2.735,21	0,17%	1.528.629,02	93,92%
00004094 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	Mão de Obra	Ĥ	106,1667877		25.72	'	2.730,61		2.730,61	0,17%;	1.531.359,63	94,09%
00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	- - 	142,5968272		17,69		2.522,54	- r	2.522,54	0,15%	1.533.882,17	94,24%
629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	ma	76,9481848		31,59	+	2.430,73	,	2.430,73	0,15%	1.536.312,90	94,39%
00000371 SINAPI	ĀRGĀMAŠSA INDUSTRĪALIZADĀ MŪLTĪŪSO, PARĀ REVĒSTĪMEĪNTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG .	2.415,7568740	ستره لك الحاص	1,00		2.415,76		2.415,76	0,15%	1.538.728,66	94,54%
003347 SBC	TELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1*	Material		359,7483963		8,58	!	2.387,14		2.367,14	0,15%	1.541.095,80	94,689
00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 KN, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PET MINIMO 8000 KG (NCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	TT UN	0,0241331	1	96.053,05		2.318,06	ند م	2.318,06	0,14%	1.543,413,86	94,83%
2212 ORSE	Tijolo cerámico macico 5 x 9 x 19cm	Material	' ùn	5.112,7442075,		0.44:		2.249,61,		2.249,61,	0,14%	1.545.663,47	94,96%
000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m	25,9697699		85,28		2.214,70		2.214,70	0,14%	1,547.878,17	95,10%
00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		75,9788613		28,72		2.182,11		2.182,11	0,13%	1,550,060,28	95,23%
00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	н	81,5039863		26,66		2.172,90		2.172,90	0,13%	1.552.233,18	95,37%
00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6138)	Material	UN	371,1088509		5,79		2.148,72		2.148,72	0,13 % [†]	1.554.381,90	95,50%
00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	- 	159,2755733		12,54	†	1.997,32	<u>'</u>	1.997,32	0,12%	1.556.379,21	95,62%
1778 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	mª	5,9958066		329,19		1.973,76		1.973,76	0,12%	1,558.352,97	95,74%
10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	10,7066745		178,44		1.910,50	+	1.910,50	0,12%	1.560.263,47	95,86%
00014405 SINAPI	ANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE	Material	UN	0,0101274		171.057,17		1.732,37	+	1.732,37	0,11%	1.561.995,84	95,97%
00007266 SINAPI	IBLOCO CERÁMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (LX A X C)	Material	MIL	1,6295163		1.045,17		1.703,12	ţ	1.703,12	0,10%	1.563.698,96	96,07%
1569 ORSE	Madeirà mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	127,5920040		13,24	‡	1.689,32		1.689,32	0,10% [†] -	1.565.388,28	96,18%
032081 SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	Н	20,3263840	·	79,40	+-	1.613,91		1.613,91	0,10%	1.567.002,19	96,28%
2193 ORSE	Telha fibrocimento ondutada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material		61,8731267		25,07	1	1.551,16	+	1.551,16	0,10%	1.568.553,35	96,37%
000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		21,4832261		70,10 [†]	- +	1.505,97	~	1.505,97	0,09%	1.570.059,8811	11SS 36 46%
2208 ORSE	Terra vogetal	Material		27,4727859		54,61	<u> </u>	1,500,29	1	1.500,29	0,09%	571.55970	66,69%
E9577 SICRO3	Trator agricola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	- ŪÑ	8,7913702	8,1148704	124,90	43,45	1.098,04	352,60	1.450,64	0,09%	1.573.010 26	96,649
· L		/ 🔊		J		<u>-</u>					J _s ,		_

Smy

Página 3 de 13

ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MARANHÃO

Bancos (SINAPI - Livera - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

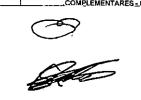
B,D,I. 27,46%

Encargos Social Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		va ABC de Insun Idade	nos Valor U	nitário		Total		Peso	Valor	Peso
Codigo	Danco	bestifae	i i i po	į viid	Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	. 030	Acumulado	Acumulado
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE	Material	UN -	1.375,0763913		1,04		1.430,08		1.430,08	0,09%	1.574.440,34	96,73%
10761	ORSE	9 X 19 X 19 CM (L XA X C) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	 Serviços		242,2087636		5,73		1.387,86		1,387,86	0,09%	1.575.828,20	96,82%
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material		98,2752674		13,88		1,364,06	·	1,364,06	0,08%	1.577,192,26	98,90%
001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	· 	172,6792302		7,58		1,308,91		1.308,91	0,08%	1.578.501,16	96,98%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Materia!		58,4455227		21,85		1,233,33		1.233,33	0,08%	1.579.734,50	97,06%
030431	SBC	RETROESCAVADEIRA ESTEIRAS CATERPILLAR 4x2 76CV	Materia!		10,0340623		122,74		1,231,58		1.231,58	0,08%	1.580.968,08	97,13%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		1.064,6402333		1,15		1.224,34		1.224,34	0,08%	1.582.190,42	97,21%
00010488	SINAPI	COLETADO CAIXA) VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0004335		2,789,430,23		1.209,21		1,209,21	0,07%	1.583.399,63	97,28%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		962,5116908		1,19		1.145,39		1.145,39	0,07%	1.584.545,01	97,35%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	mª	27,5729572		40,65		1,120,64		1.120,84	0,07%	1.585.665,85	97,42%
140	ORSE	Adubo orgánico bovino, cacau ou similar	Material	mª	6,3755410		167,71		1.069,24		1.069,24	0,07%	1.586.735,10	97,49%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		154,7580708		6,87		1.083,19		1.063,19	0,07%	1.587.798,28	97,55%
006803	SBC	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 1*	Material	UN	149,8951651		6,97		1.044,77		1.044,77	0,06%	1.588.843,05	97,62%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	- н	73,8273743		13,93		1.028,42		1.028,42	0,06%	1.589.871,47	97,68%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	195,9230493		5,09		997,25		997,25	0,06%	1.590.868,72	97,74%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		10,3781915		95,59	-	992,05	·	992,05	0,06%	1.591.860,77	97,80%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	ÜN	0,0009878		934.919,10		923,52		923,52	0,06%	1.592.784,29	97,88%
00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN UN	0,0013743		661.369,68		908,95		908,95	0,06%	1.593.693,24	97,92%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	м	148,2163393		5,83		864,10		864,10	0,05%	1.594.557,34	97,97%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н —	1.064,6402333		0,79		841,07		841,07	0,05%	1.595.398,40	98,02%
00025961	SINAPI	RASTELEIRO	Mão de Opra	н	50,9563053		15,16		772,50		772,50	0,05%	1.598.170,90	98,07%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	64,0202250		11,73		750,96		750,96	0,05%	1.596.921,86	98,11%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m	12,4765540		59,77		745,72		745,72	0,05%	1,597.667,58	98,16%
00037747	TAP!	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INOLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0011512		645.435,64		743,02		743,02	0,05%	1,598,410,60	98,21%
1025	ORSE	Fossa séptica orns pl 20 pessoas (v=1410l) - 05 anéis de 1,00m	Material	un	0,9993011		727,79		727,28		727,28	0,04%	1.599.137,89	98,25%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POLENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	Equipamento	UN	0,0009167		791.510,14		725,54		725,54	0,04%	1.599.863,43	98,29%
00012039	SINAPI	ROLÂGEM 2,30 M QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9993011		722,59		722,08	 -	722,08	0,04%	1,600.585,52	98,34%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	КС	719,7953401		0,99		712,60		712,60	0,04%	1.601.298,11	98,38%
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra		37,6490321		18,78		707,05		707,05	0,04%	1002.00 TE	SS 3 98,43%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	856,6620274		0,80		685,33		685,33	0,04%	1.602.590,49	47%





Página 4 de 13

Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MASTÍRIOS - MARANHÃO

B.D.I. 27,46% Encargos Soci Desonerado: Horista: 65,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMAD

			,			a ABC de Insun								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quanti		Valor U			Total		Peso	Valor Acumulado	Pese Acumulad
00004517	CINADI	SARRAFO 2.5 X 7.5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		Operativa 202,7299771	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa 683.20	Improdutiva	Geral	0.04%		98,51
:	L	BRUTA					3,37				683,20		1.603.373,69	
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0179739		33.784,24		607,24	; ;	607,24	0,04%	1.603.980,93	98,559
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	30,4948734		19,69		600,44		600,44	0,04%	1.604.581,37	98,589
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM	Equipamento	UN	0,0024102		242.174,00		583,69		583,69	0,04%	1.605.165,06	98,629
00020083	SINAPI	LASTRO DE 4875 KG SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia!	ÜN	8,9275926		64,99		580,20	<u>i</u>	580,20	0,04%	1.605.745,27	98,669
00034381	SINAPI	JANÉLA MAXIM ÁR EM ÁLUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Materia!	UN	2,0818440		272,59		567,49		567,49	0,03%	1.606.312,76	98,699
7899	ORSE	Mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para 'irrigação, com ø=28mm, ref. 1100/15, da Santeno ou similar	Material		449,6854953		1,26		566,60		566,60	0,03%	1,606.879,36	98,739
12939	ORSE	Porta de ferro de abrir, o' gradii em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho	Material	m²	1,6788258		327,58		549,95		549,95	0,03%	1.607.429,31	98,769
00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOGAÇÃO)	Material	m²	5,4869747		94,72		519,73		519,73	0,03%	1.607.949,04	98,799
00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 IT, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0003966	-	1.287.348,00		510,59	<u> </u>	510,59	0,03%	1,608.459,63	98,82
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento		0,0006666		713.684,98		475,77	†	475,77	0,03%	1.608.935,39	98,85
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³ · · ·	5,9232723		80,13		474,63		474,63	0,03%	1.609.410,03	88,88
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	 	29,9992111	 -	15,20	 -	455,99		455,99	0.03%	1,609.866,01	98,91
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,9993011		448,90	<u> </u> -	446,59	+-	446,59	0,03%	1.610.312,60	98,94
00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLU) CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0008365		519,117,15		434,25		434,25	0,03%	1.610.746,85	98,96
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	5,4775205		74,83		409,88		409,88	0,03%	1.611.156,73	98,99
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		18,5980876		22,02		409,53		409,53	0,03%	1.611.566,26	99,01
00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	кд	118,5011217		3,26		386,31	-	386,31	0,02%	1.611.952,58	99,04
10517	ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup)	Serviços		0,9517043		382,38		363,91		363,91	0,02%	1.612.316,49	99,06
941	ORSE	Fardamento	Material	un	3,5688917		100,09		357,21		357,21	0,02%	1.612.673,70	99,08
00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 1833R KG	Equipamento	UN	0,0004411		804.187,58		354,72		354,72	0,02%	1.613.028,42	99,109
138	e se	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	3,1922254		108,35		345,88		345,88	0,02%	1.613.374,30	99,12
00009835	SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material	M	47,5947128		6,89		327,93		327,93	0,02%	1.613.702,22	99,149
00043485	SINAPI	5688) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	н -	323,1134671		1,01		326,34		326,34	0,02%	1.614.028,57	99,16
00004718	SINAPI	COLETADO CAIXA) REDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM	Material		3,7845279		85,28		322.74		322,74	0,02%	1.614.351,31	99,18
3800	ORSE	FRETE Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		101,3131428		2,98		301,91		301,91	0,02%	1.614-623,231	11.50 99,20
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	н	15,2197877		19,82		301,66		301,66	0,02%	1.614.033,83	
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		12,6577989		23,42		298,45		296,45	0,02%	1.615,25 33	
	<u> </u>		<u> </u>											



Smoff

Página 5 de 13

y

OJIA ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MARANHÃO

Bancos ! SINAPI - | ____ | - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46%

Encargos Soci Desonerado: Horista: 85,68% Monsalista: 49,33%

ENGEMAQ

Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Curva ABC d	Valor I	Initário	Total	Peso	Valor	Peso
Coulgo	Danico	Descriyao	Про	f Ond			Improdutiva Operativa		Peso	Acumulado	Acumulado
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra		Operativa Improc	15,20	284.23	improdutiva Geraii	0.02%	1.615.535,56	99,269
		h			1						
00004720	L	PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR_SEM FRETE	Material	(m²	2,8294584	97,94	277,12	277,12	0,02%	1.615.812,68	99,27%
00004047	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES	Material	GL	18,8795958	13,99	264,13	264,13	0,02%	1.616.076,81	99,299
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	10,1161249	23,83	241,07	241,07	0,01%	1.616.317,87	99,319
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 459 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 31 H.P. SEM DISCO.	Equipamento	UN	0,0164857	13.759,91	226,84	226,84	0,01%	1.616.544,71	99,32%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	74,4419362	3,04	226,30	226,30	0,01%	1.616.771,02	99,33%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	Н.	8,4940594	26,47	224,84	224,84	0,01%	1.616.995,86	99,35%
00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO		ÜN	0,0008365	268.680,33	224,76	224,76	0,01%	1.617.220,61	99,36%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	44,8481537	4,90	219,76	219,76	0,01%	1.617.440,37	99,37%
00043059	SINAPI	BRUTA ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	16,4605287	13,23	217,77	217,77	0,01%	1.617.658.14	99,39%
00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, L= "13 CM, "50 CM A 120' CM X "210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,9993011	216,68	218,53	216,53	0,01%	1.617.874,67	99,40%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Ĥ	20.727,1028010	0,01	207,27	207,27	0,01%	1.618.081.94	99,41%
00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	4,2756739	48,39	206,90	206,90	0,01%	1.618.288,84	99,43%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	- † H	153,9182026	1,33	204,71	204,71	0,01%	1.618.493,55	99,449
00020322	SINAPI		Material	UN	0,9993011	204,15	204,01	204,01	0,01%	1.618.697,56	99,45%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	56,6603724	3,59	203,41	203,41	0,01%	1.618.900,97	99,469
12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	234,8357587	0,86	201,96	201,96	0,01%	1.619.102,93	99,489
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	}н- -	11,9253961	16,74	199,63	199,63	0,01%	1.619.302,56	99,499
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	- - н -	19,644,6749781		196,45	196,45	0,01%	1.619,499,00	99,509
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	- + - un	4,2826698	45,75	195,93	195,93	0,01%	1,619,694,94	99,519
00021124	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	8,5562858	21,75	166,10	188,10	0,01%	1.619.881,04	99,529
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	Material		4,1410191	44,54	184.44	184,44	0,01%	1.620.065,48	99,549
00036794	SINAPI	FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35.5* CM	Material	UN	0,9993011	172,21	172,09	172,09	0,01%	1.620.237,57	99,559
00043490	i	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Ĥ	101,3896893	1,69	171.35	171,35	0,01%	1.620.408,92	·
	- L	SQI ETADO CAIXA)	<u> </u>		<u> </u>				i		L
10362	l	Segulo de vida e acidente em grupo	Serviços	un	10,7066745	15,98	171,09	171,09	0,01%	1.620.580,01	99,579
00043466	Ĺ	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	101,3896893	1,61	163,24	163,24	0,01%	1.626743.16	
00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento	UN	0,0018793	82.374,27	154,80	154,80	0,0	1.620.698,05	A) 99,599
10144	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	mª .	1,9594975	77,59	152,04	152,04	0,01%	1.621.050,09	29,609

Página 6 de 13



Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS – MARANHÃO

Bancos SINAPI - Landid - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipo B.D.I. 27,46% Encargos Socia Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMAN

04510]B	I		÷ ————	va ABC de Insum								Basal
Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant	Improdutiva	Valor U			Total	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C. EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material		15.0245685	Improdutiva	Operativa 9.63	Improdutiva	Operativa 144,69	Improdutiva	144.69	0.01%	1.621.194.77	99.61%
3030727 011047	FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Midiotral	""	13,0243603	į	9,03		144,05		144,03,	0,0176	1.021.104,17	50,0176
00025959 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	Mão de Obra	Н	6,3850845		22,43		143,22		143,22	0,01%	1.621.337,99	99,61%
2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material		1,7453843	i	79,98		139,60		139,60	0,01%	1.621.477,59	99,62%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ^s	1,6396246		84,83		139,09		139,09	0,01%	1.621.618,68	99,63%
00025950 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	m²	2,9179592		46,58		135,92		135,92	0,01%	1.621.752,60	99,64%
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Malerial	KG	145,7239187		0,93	·····	135,52		135,52	0,01%	1.621.888,12	99,65%
005715 SBC	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	47,9684528		2,82		135,27		135,27	0,01%	1.622.023,38	99,66%
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	н	8,2747671		15,83		130,99		130,99	0,01%	1.622.154,37	99,66%
00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF	Material	м	41,9706482		3,12		130,95		130,95	0,01%	1.622.285,32	99,67%
00009862 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	2,3983226		51,45		123,39		123,39	0,01%	1.622.408,72	99,68%
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	Equipamento	UN	0,0112458		10.914,17		122,74		122,74	0,01%	1.622.531,45	99,69%
	GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE	<u></u>			ļ			į		ĺ			
	4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP								İ		1		
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	1,8899859		64,78		122,43		122,43	0,01%	1.622,653,89	99,69%
11808 SEINFRA	ACOLCHOADO REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4)	Material	UN	0,9993011		121,92		121,83		121,83	0,01%	1.622.775.72	99,70%
00003081 SINAPI		Material	CJ CJ	1,0072955		119,77		120,64		120,64	0,01%	1.622.896,37	99,71%
ĺ	TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO	Ì			1	1	, 	ì	!	ļ		İ	
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	М	24,1750922		4,95		119.67		119,67	0,01%	1,623,016,03	99,72%
	11,20 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5° CM												
00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D =	Material	KG	5,0580625		23,45		11 8,61		118,61	0,01%	1.623.134,64	99,72%
000682 SBC	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	Material	UN	47,9664528		2,42	_	116,08		116,08	0,01%	1.623.250,72	99,73%
00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	75,0938802		1,52		114,14		114,14	0,01%	1.623.364,87	99,74%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS LCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	323,1134671		0,35		113,09		113,09	0,01%	1,623.477,96	99,75%
003355 SBC	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	Material	UN	29,9790330		3,67		110,02		110,02	0,01%	1.623.587,98	99,75%
2257 ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	0,9993011		105,58		105,51		105,51	0,01%	1.623.693,49	99,76%
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	47,7836703		2,17		103,69		103,69	0,01%	1.623.797,18	99,76%
00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	62,7940826		1,85		103,61		103,61	0,01%	1.623.900,79	99,77%
00036511 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM ILASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0,0002930		330.443,00		96,82		96,82	0,01%	1.623.997,60	99,78%
00043463 SHAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	н	962,5116908		0,10		96,25		96,25	0,01%	1.624.093,86	99,78%
00037736 SINAP	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE	Materia!	ÚN	0,0008903		99.992,37	<u> </u> -	89,02		89,02	0,01%	1,624,182,88	99,79%
1	AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR COMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO		!				i		1	1			
00043486 SINAPI	EPI FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	- н	119,9161321		0,70		83,94		83,94	0,01%	1624.266,87	1/5,5 99,79%
00021127 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material	UN	19,2636272		4,20		80,91		60,91	0,00%	1.624.34572	99,0%
00004248 SINAPI	X 5 MOPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	н н	4,2582801		18,97		80,78		80,78	0,00%	1.624.418,50	89 3 0%
·		//		L									3 글}∤

Smolf

(ફ

Página 7 de 13

(101/30)

Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MARANHÃO

Bancos SINAPI - - - - - - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - - Maranhão ORSE - 06/2021 - Semino B.D.I. 27,46% Encargos Sock Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMPO

Lakele, Yanglengem a General-selected

Curva ABC de Insumos Código Banco Descrição Quantidade Peso Tipo Und Valor Unitário Total Valor Peso Acumulado Acumulado Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Operativa Improdutiva Gera 00002711 SINAPI CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA UN 78.79 78.79 Equipamento 0.2809712 280.41 0,00% 1,624,507,29 99.B1% RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, 00036531 SINAPI 0.0001992 394.057.32 78.48 78,46 0.00% 1.624.585.77 99,81% UN CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M 10805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND KG 109,4234705 0.71 77.69 77.69 0.00% 1.624.663.46 99,82% Material 00004351 SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR UN 5.9958066 12.75 76.45 76.45 0.00% 1,624,739,91 99.82% Material PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.R.
GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24
DISCOS 24 X 5 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE
FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA 00036529 SINAP 1.624.815.23 99.83% Equipamento IIN 0.0009692 77.711,57 75,32 75,32 0,00% 00043459 SINAPI Equipamento Н 153,9182028 0,48 73,88 73,88 0,00% 1,624,889,11 99,83% (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 00003518 SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO UN 17 9874198 4.09 73.57 73.57 0,00% 1.624.962.68 99,84% PREDIAL 1EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! GUARNICÃO/ ALIZAR/ VISTA MÁCICA, 00020017.SINAPI 11.1569969 6.55 73.08 0.00% 1.625.035.76 99.84% Material 73 08 E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1") Registro gaveta bruto, c/ volante, Material 1951 ORSE 0.999301 72,51 72,48 72,46 0.00% 1.625.108.22 99.85% un d = 25mm (1") ref.1502 B Deca ou similar 435 ORSE Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato) 1.625.178.14 Material un 0,9993011 69,97 69,92 69,92 0,00% 99,85% Protetor auricular 10596 ORSE Materia! 10.7068745 6.24 66.81 66.81 0.00% 1,625,244,95 99,85% un LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7° CM) 00012892 SINAPI PAR 5.4723003 12.14 66,43 0.00% 1.625.311.38 99.86% 66,43 Equipament REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR 5,45 00034357 SINAPI 0.00% 1.625.376.19 99,86% KG 11,8909594 64,81 Material 64,81 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1°, 00000071 SINAPI ŪÑ Material 1,9986022 32,27 64.49 64,49 0,00% 1,625,440,68 99,87% PARA CAIXA D' AGUA ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM 00011684 SINAPI UN 0.9993011 62,37 62,33 0,00% 1.625.503.01 99,87% Material 62.33 00038781 SINAPI ILAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W. BASE E27 (127/220 V) 0.999301 99,87% Material UN 62,18 62,14 62,14 0,00% 1.625.565,14 00002432 SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. 1.625.626,93 Material UN 2,9979033 20,61 61,79 0.00% 99,88% CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS 00007097 SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO UN 5.9958066 9.26 55.52 55.52 0.00% 1.625.682.45 99.88% Material Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") 0,00% E9518 SICRO3 UN 8.7913702 8,1148704 3,86 2.63 33,93 21.31 55,24 1,625,737,69 99.88% Equipamente 00000072 SINAPI ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1 1/2", Material 54,65 UN 0,999301 54,65 1.625.792,35 99,89% 54,69 0,00% PARA CAIXA D'AGUA Madeira mista serrada (sarrafo) 2.2 x 5.5cm - 0.00121 m²/m 6995 ORSE 99.89% Material m 10.056167 5,08 51,09 0.00% 1,625,843,43 00011680 SINAPI BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO 99,89% Material UN 4.9965055 10,06 50.26 50.26 0.00% 1,625,893,70 00038430 SINAPI JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4°, PARA 0.00% 1,625,942,87 99,90% Material UN 2.0085952 24,48 49.17 49,17 AGUA QUENTE TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL 00009866 SINAPI 1.625.991,68 99,90% Material 1.5988818 30,53 48,81 0.00% 48.81 00006110 3 SERRALHEIRO 2,7081476 17,69 99,90% Mão de Obra H 47 91 47,91 0.00% 1,626,039,59 640H166.c 425 ORSE Cadeado 40mm, Papaiz ou similar 22,75 99,91% Material un 1 9985022 45,47 45,47 0,00% 848 ORSE Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis 1.628.129.82 Material 3.9972044 11,20 44.77 44.77 99,91% 00037956 SINAPI JOSLHO CPVC, SOLDAVEL, 80 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE Material ÚŇ 7.6746325 5,67 43.52 43.52 1.626.173.34 00007608 SINAPI CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 43,22 00% Material ÜN 4.9965055 8,65 43.22

0

Smaf

(E

Lef

Página 8 de 13

Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS – MARANHÃO

Bancos SINAPI - - - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% Encargos Socia Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMAQ

Códiac	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quanti	va ABC de Insum Idade	Valor Unitári	in T	Total		Peso	Valor	Peso
e cange			po	Olia	Operativa	Improdutiva		produtiva Operativa	Improdutiva	Geral	Lean	Acumulado	
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H,	Equipamento	UN	0.0004559	Improdutva	93.522,52	produtiva Operativa 42,64	- Improdutiva	42,64	0,00%	1.626.259,19	99,929
	}	ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipantento		0,00043359	i	93.522,52	42,04		42,04)	0,00767	1.020.235,18	Q3,52,2
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	0,9993011		38,23	38,20		38,20	0,00%	1.626.297,40	99,929
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra		2,0906705		18,17	37,99	·i	37,99	0,00%	1.626.335,38	99,929
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 22.2 X 1,12,M, E = 17,MM	Material	m ^a	0,6970709		54,37	37,90		37,90	0,00%	1.626.373,28	99,929
3490	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	Material	un	0,9993011		37,72	37,69		37,69	0,00%	1,626.410,98	99,93%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2458287		29,40	36,63		36,63	0,00%	1.626.447,61	99,93%
1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	1,9986022		18,09	38,15		36,15	0,00%	1.626.483,76	99,939
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,9986022		17,20	34,38		34,38	0,00%	1.626.518,14	99,93%
00006038	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	Material	UN	4,9965055		6,83	34,13		34,13	0,00%	1.626.552,26	99,93%
1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,1991613		28,32	33,96	i	33,96	0,00%	1.626.586,22	99,94%
00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	Н	1,9649332		17,27	33,93	<u> </u>	33,93	0,00%	1.626.620,16	99,94%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,1947899		14,67	32,20		32,20	0,00%	1.626.652,35	99,94%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	mª	0,3645450		88,03	31,38		31,36	0,00%	1.626.683,72	99,94%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,3597484		84,31	30,33		30,33	0.00%	1,626,714,05	99,94%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	М -	14,9835207		1,91	28,62	i	28,62	0,00%	1.626.742,67	99,95%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		11,9916132		2,10	25,18	L -	25,18	0,00%	1.626.767,85	99,959
12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	— — н	0,9493360		25,89	24,58		24,58	0,00%	1.626.792,43	99,959
00000073	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4°, PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,9993011		24,10	24,08		24,08	0,00%	1,626.816,51	99,959
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 °, SEM LUVA	Material	М	5,9958066		3,98	23,86		23,86	0,00%	1.626.840,37	99,95%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,0330937		22,36	23,10		23,10	0,00%	1.626.863,47	99,959
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI	Material	UN	0,0002609		85.647,26	22,35		22,35	0,00%	1.626.685,82	99,95%
00025963	SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CALCARIO DOLOMITICO À (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	177,7516826		0,12	21,33		21,33	0,00%	1.626.907,15	99,96%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	ಬ	75,0938802		0,28	21,03		21,03	0,00%	1,625,928,18	99,96%
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	н	0,9493360		21,37	20,29		20,29	0,00%	1.626.948,46	99,96%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	1,8107016	i	10,93	19,79		19,79	0,00%	1.626.968,25	99,96%
00003482	SINAPI	SELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9986022		9,72	19,43		19,43	0,00%	1.626.987,68	99,96%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM INASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,9993011		19,37	19,36		19,36	0,00%	1.627.007,04	99,969
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	Material	UN	1,4275565		13,49	19,26		19,26	0,00%	1,627,026,29	99,969
00037329	SINAPI	POLIÈTILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B) REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1644850		115,07	18,93		18,93	0,00%	1,627,045,22	99,96%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Equipamento	UN	5,1767812		3,63	18,79		18,79	0,00%	1.627.064,01	99,97%
11256	ORSE	EM FORROS DRYWAII Tarracha para tubos PVC de 1 1/2*	Material	un	0,2454995		76,47	18,77		18,77	0,00%	1.627.063,79	1155009997%
						<u>-</u> -		·		· <u></u>		/ \bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	

Página 9 de 13

4

Obra ACOSTAMENTO ÉM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) É URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS – MARANHÃO

Bancos SINAPI - Language - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.J. 27,45%

Encargos Socia Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMAQ

Código Ban	o Descrição	Tipo	Und	Cur Quant	va ABC de Insun	valor U	nitário		Total	т	Peso	Valor	Peso
Codigo Bail	Descripto	Про	Jina	Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Acumulado	Acumulado
00038780 SINA		Material	UN	0,9993011		18,41		18,40		18,40	0,00%	1.627.101,18	99,97%
00012001 SINA		Material	UN	1,9986022		9,07		18,13		18,13	ō,00%	1.627.119,31	99,97%
11253 ORS	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Tarracha para tubos PVC de 1/2*	Material	un	0,6751238		26,76		18,07		18,07	0,00%	1.627,137,38	99,97%
00039315 SINA	PI ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	40,1880230	-	0,44		17,68		17,68	0,00%	1.627,155,06	99,97%
00000013 SINA	PI ESTOPA	Material	KG	1,0492662		16,58		17,40		17,40	0,00%	1.627.172,46	99,97%
00038010 SINA	PI TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	2,4882597		6,64		16,52		16,52	0,00%	1.627.188,98	99,97%
00021114 SINA	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,7502853		20,99		15,75		15,75	0,00%	1.627.204,73	99,97%
1651 ORS	Oculos branco proteção	Material	pr	1,8917668		7,52		14.23		14,23	0,00%	1,627.218,95	99,98%
00037395 SINA	PINO DE AGO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,2877987		48,93		14,08		14,08	0,00%	1,627,233,04	99,98%
00001872 SINA	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO.	Material	ÚN	3,9972044		3,50		13,99		13,99	0,00%	1.627.247,03	99,98%
866 ORS		Material	m	1,4989517		9,30		13,94		13,94	0,00%	1.627.260,97	99,98%
965 ORS	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	1,9986022		6,75		13,49		13,49	0,00%	1,627.274,46	99,98%
11254 ORS	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,4296242		29,06		12,48	~~~~ 	12,48	0,00%	1,627.286,94	99,98%
00003876 SINA	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9986022		6,06	 -	12,11		12,11	0,00%	1.627.299,05	99,98%
00003878 SINA	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2*, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9993011		11,50		11,49		11,49	0,00%	1.627.310,55	99,98%
9096 ORSI	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	0,9993011		11,30		11,29		11,29	0,00%	1,627.321,84	99,98%
8518 ORSI	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	}	1,9986022		5,46		10,91		10,91	0,00%	1.627.332,75	99,98%
00038113 SINA	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,9993011		10,92		10,91		10,91	0,00%	1.627.343,66	99,98%
11255 ORS	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,3682494	i	27,99		10,31		10,31	0,00%	1.627.353,97	99,98%
663 ORS	Conector p/ haste de aterramento 3/4*	Material	un	0,9993011		10,19		10,18		10,18	0,00%	1.627.364,15	99,98%
11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,2454995		39,97		9,81		9,81	0,00%	1.627.373,97	99,98%
00013887 SINA	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 1/14 X 1 1/1	Equipamento	אט	0,0151096		648,79		9,80		9,80	0,00%	1.627.383,77	99,99%
00002705 SINA	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	10,5970930		0,91		9,64		9,64	0,00%	1.627.393,41	99,99%
00038101 SINA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,9993011		9,54		9,53		9,53	0,00%	1.627.402,94	99,99%
00034653 SINA	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	0,9993011	·	9,34		9,33		9,33	0,00%	1,627,412,28	99,99%
1117 ORSI	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,9986022		4,33		8,65		8,65	0,00%	1,627,420,93	99,99%
0004348 SINA	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	н	856,6620274		0,01		8,57		8,57	0,00%	1.627.429,50	99,99%
00002689 SINA	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	М	4,4342987		1,93		8,56		8,56	0,00%	1.627.438,06	99,99%
00012894 SINA	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material	UN	0,4758519	·	17,53		8,34	_	8,34	0,00%	1.627.446,40	99,99%
11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0116423		660,24		7,69		7,69	0,00%	1.627.454,09	99,99%
00004230 SINA	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		0,4386809		17,15		7,52		7,52	0,00%	1.627.461,61	99,99%
4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,4214569		17,65		7,44		7,44	0,00%	1,627.469,05	99,99%
00000940 SINA	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	- Material	M	0,9993011		7,39		7,38		7,38	0,00%	1.627.476,43	99,99%

Obra ONA ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS — MARANHÃO

Bancos SINAPI - - ------- - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.t. 27,46% Encargos Soci Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Código I	Banco	Descrição	Про	Und	Quant	va ABC de Insun Idade	valor U	nitário		Total	_ 	Peso	Valor	Peso
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	. 230	Acumulado	1
00003884	SINAPI	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9986022		3,63		7,25		7,25	0,00%	1.627.483,69	99,99%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	Material		11,1042338		0,61		6,77		6,77	0,00%	1.627.490,48	99,99%
11251	ORSE	VERMELHA) Pincel de seda 2*	Material	'	0,1606415		36,07	+	6,52		6,52	0,00%	1.627.496,98	99,99%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM	Equipamento	UN	0,0016088		4.001,98	——— —	6,44		6,44	0,00%	1,627,503,41	99,99%
10788 0	ORSE	MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP/2 CV)Pá quadrada	Material	un	0,2809712		22,03		6,19		6,19	0,00%	1.627,509,60	99,99%
11247,0	ORSE	Sегта mármore Serra marmore	Material	un	0,0177681		347,92		6,18		6,18	0,00%	1,627,515,79	99,99%
2459 0	ORSE	Caminhao tanque 6000 I (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento		0.0620066		88.18		5,47		5,47	0,00%	1.627.521,25	99,99%
000201115	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material	UN	0.4496855		11,15	-	5,01		5,01	0,00%	1.627.526,27	99,99%
4729 0	ORSE	X 20 M Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.1404858		35,05		4,92		4,92	0,00%	1.627,531,19	99,99%
00002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material		0.5359496		8.90		4.77		4,77	0,00%	1,627,535,96	
00040552		OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4		CENTO	0,1299561		35.85		4,68		4.66	0,00%	1.627,540,62	
00043131 5		16.35 MM) X 25 MM ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D =	Material	KG	0,1662502	·	27,23		4,53		4,53	0,00%	1.627.545,15	
00040101	5114-21	4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	, KG	0,1662502		21,23	ì	4,03		4,53	0,00 %	1.027.040,10	100,0030
00005061,8	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1998602		21,98	-~ }	4,39		4,39	0,00%	1.627.549,54	100,00%
981 0	DRSE	Fita veda rosca 18mm	Material		11,3920325		0,36		4,10		4,10	0,00%	1,627,553,64	100,00%
00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,9979033		1,35		4,05		4,05	0,00%	1.627.557,69	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0116423		313,55		3,65		3,65	0,00%	1.627.561,34	100,00%
00038094 9	SINAPI		Material	un	0,9993011		3,55		3,55		3,55	0,00%	1,627,564,89	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG KG	0,1392334		24,76		3,45		3,45	0,00%	1,627,568,33	100,00%
00004377 S	SINAPI		Material	UN	24,3829469		0,14		3,41		3,41	0,00%	1.627.571,75	100,00%
		FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM												
00006138		VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	0,9993011		3,41		3,41		3,41	0,00%	1.627.575,16	
00012295		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,9993011		3,22		3,22		3,22	0,00%	1.627.578,37	l
00010535 S	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM ICARRECADOR	Equipamento	UN	0,0004811	1	5,735,70		2,76		2,76	0,00%	1,627.581,13	100,00%
10592	DRSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0813750		41,10		2,52		2,52	0,00%	1.627.583,66	100,00%
00001871 8	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,3747379		6,28		2,35	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2,35	0,00%	1.627.586,01	100,00%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA	Material		0,1669832	1	11,63		1,94	· - · • · ·	1,94	0,00%	1.627.587,95	100,00%
00030002	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento	UN	0,0000810		23.331,65		1,89		1,89	0,00%	1.527.589,84	100,00%
207	RSE	ICARREGADOR Arruela de aluminio p/eletroduto d= 3/4*	Material	un un	2,9979033		0,63		1,89		1,89	0,00%	1.627.591,73	100,00%
11250 C	DROE -	Rolo là de cameiro 20cm	Material		0,0923278		20,26		1,87	+	1,87	0,00%	1.627.593,60	100,00%
00038099	SINAPI\	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE	Material	UN	0,9993011		1,83		1,63		1,83	0,00%	1.627.595,43	100,00%
11245 C	ORSE	SUPORTE) Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,1243767		14,35		1,78		1,78	0,00%	1.627.597.24	100,00%
10593,C	DRSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0613750		24,94		1,53		1,53	0,00%	1.627.598,7	25,000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Página 11 de 13

Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS – MARANHÃO

Bancos SINAPI - - - - - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D,I. 27,46% Encargos Soci Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Código	Banco	Descrição	ITIOO	Und	Cun Quanti	va ABC de Insur	nos Valor U	Initário		Total		Peso	Valor	Peso
Codigo	BallCO	Descrição	Tipo	Una			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Acumulado	Acumulado
4722	ORSE	Colher de pedreiro	 Material		Operativa 0.0710724	Improdutiva	21,40	improdutiva	Operativa 1,52	improdutiva	1,52	0,00%	1,627.600,27	100.00%
L	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		0,1089117		13,76		1,50			0.00%	1.627,601,76	100,00%
00039443	l		L											
		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	8,5513479		0,17		1,45		1,45	0,00%	1.627.603,22	100,00%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0575597		25,14		1,45		1,45	0,00%	1.627.604,67	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,1243767		11,53		1,43		1,43	0,00%	1.627.606,10	100,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	Material	UN	19,7861618		0,07		1,39		1,39	0,00%	1.627.607,48	100,00%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,1806415		7,13		1,29	-	1,29	0,00%	1,627,608,77	100,00%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	0,9993011		1,24		1,24		1,24	0,00%	1,627.810,01	100,00%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un "	0,0040143		304,37		1,22		1,22	0,00%	1.627.611,23	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	— — н – -	119,9161321		0,01		1,20		1,20	0,00%	1.627.612,43	100,00%
11244	ORSE	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	un -	0,0232846		48,30		1,12		1,12	0,00%	1.627.613.56	100,00%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0515142		20,91		1,08		1,08	0,00%	1.627.614,63	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0710724		14,65	- 	1,04		1,04	0,00%	1,627,615,68	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0268461		29,17		0,78		0,78	0,00%	1.627.616,46	100,00%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0355361		21,28		0,76	·	0,76	0,00%	1.627.617,22	100,00%
10769	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		0,0355361		20,26				0,72	0,00%	1,627.617,94	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		0,0035615		172,45		0,61	+	o _{.61}	0,00%	1.627.618,55	100,00%
11264	ORSE	 Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		0,0355361		17,23		0,61		0,61	0,00%	1.627.619,16	100,00%
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,4989517		0,35		0,52		0,52	0,00%	1.627.619,69	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0177681		26,76		0,48		0,48	0,00%	1.627.620,16	100,00%
	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0232846		19,31		0,45		0,45	0,00%	1.627.620.61	100,00%
L	ORSE	Espátula	Material	un	0.0160570		27,39		0,44		0,44	0,00%	1,627,621,05	100,00%
L	ORSE	Martelo sem unha	Material		0,0177681				0,37		0,37	0,00%	1.627.621,43	100,00%
00005066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		un	· 1		29,46				0,37	0,00%	1.627.621,45	100,00%
L		<u> </u>	Materia)	KG	0,0109923			<u> </u>	0,32	1				
	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0116423		23,68		0,26		0,28	0,00%	1.627.622,03	100,00%
11240	\	Alicate com isolamento	Material	un	0,0035615		55,95		0,20		0,20	0,00%	1,627.622,22	100,00%
11242		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0017808		59,90		0,11		0,11	0,00%	1,627,622,33	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0209853		4,32		0,09		0,09	0,00%	1.627.622,42	
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000042		16.109,83		0,07		0,07	0,00%	1.627.622,49	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1500° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	Material	UN	0,0000421		1.498,68		0,06		0,06	0,00%	1.627.622,55	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0017202		27,08		0,05	 	0,05	0,00%	1.627.622,60	100,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0017202		22,81		0,04		0,04	0,00%	627622,00	15500,00%
l	l	·			ıI							<u>-</u>	∕ —; ;;	0-2/

Página 12 de 13

Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -- MARANHÃO

Bancos SINAPI - ^ _ - Maranhão SBC - 08/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Semipe B.D.1. 27,46% Encargos Soci Desonerado: Horista: 85,68% Monsalista: 49,33%

ENGEMAN

,					Cur	va ABC de Insu	imos							
Códig	o Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	idade	Valor Un	itário		Total		Peso	Valor	Peso
L	1	1			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral		Acumulado	Acumulado
246	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0062007		3,49		0,02		0,02	0,00%	1.627.622,66	100,00%
L	_ ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L			L	. _	l			L		

Totais por Tipo
Equipamento Para Aquisição Permanente
R\$ 97,987,32
Equipamento para Aquisição Permanente
R\$ 0,00

Mão de Obra R\$ 368.740,20 Material R\$ 1.129.129,63

Total sem BDI Total do BDI Total Geral 1.277.208,58 350.414,08 1.627.622,66

Marall F.J. Paris

ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIRELI

Waxell Freitas Aguiar ' Engenheiro Civil CREA-MA 1117564304

> ENGEMAQ Locações e Serviços Eireli Attillo Castro Belin CPA: 009.543.833-54 RG 17114872001-9 GEJÜSPC-MA

3

Smid

3

Página 13 de 13

Cunussio Returnanem

Obra ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SEIO (CALÇAMENTO) SINAPI - 06/2021 - E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS Maranhão

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



SBC - 06/2021 -Maranhão SICRO3 - 04/2021 -Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

Bancos

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%,				
į , ,		187.293.23	93 646 62	93.646.62	. .			
2	URBANIZAÇÃO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		1
		419.255.02	104 813 76	104,813,76	104,813,76	104 813 76		:::
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		25.00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%
	ي. - پيدا ميلامين ميسوس بيد ملافتين در در در در در در در در در در در در در	527.437.20 _,		131.859.30	131.859.30	105 487 44		52.743.72
4	PONTE EM CONCRETO E MATA BURRO DE CONCRETO	100,00%			10,00%	20,00%	30,00%	40,00%
	<u>.</u>	493.637.21	i		49 363 72	98.727.44	148.091.16	197 454 88
Porcentagem			12,19%	20,29%	17,57%	18,99%	15,58%	15,37%
Custo			198.460,37	330.319,67	286.036,78	309.028,64	253.578,60	250.198,60
Porcentagem Acumulado			12,19%	32,49%	50,06%	69,05%	84,63%	100,0%
Custo Acumulado	ENGEMAQ LOCAÇÕES E SERV. EIR	EL1	198,460,37	528.780.04	814.816.81	1,123,845,45	1.377.424,05	1.627.622,66
	Waxell Freitas Aguia			•	•	•	•	-
		,						
	Engenheiro Civil							
	CREA-MA 1117564304							

ENGEMAD Locacoes e Serviços Eireli Attilio Castro Bulin CPF 1009.543.833.54 RG 17114872001-9 GEJUSPC-MA



Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -MARANHÃÓ

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições P	rincipais				
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	348,56	348,56
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,92	5,84
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	10,39	41,56
Insumo	1776	ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	258,27	258,27
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,99	3,99
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	13,88	13,88
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	17,55	2,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,78	19,56
				MO sem LS => 18,0	1 LS=>	15,43	MO com LS =>	33,44
				Valor do BDI => 95,7	1	Va	lor com BDI =>	444,27
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2238	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	11.214,60	11.214,60
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	40,0000000	95,02	3.800,80
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	220,0000000	21,91	4.820,20
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	80,0000000	32,42	2.593,60
				MO sem LS => 5.760,3	4 LS =>	4.935,46	MO com LS =>	10.695,80
				Valor do BDI => 3.079,5	2	Va	lor com BDI =>	14.294,12
1.3	Código	Вапсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	11.114,97	11.114,97
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m ^s	1,3000000	411,72 C	535,23 omiss

Página 1 de 162

Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS — MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENIAL

Locação, Terreplonagam a Construção Civil

	Locação, Terrapion	nagem e Construção Civil					
		Composições Analiticas co					gade Participa de Santo de Santo de Santo de Santo de Santo de Santo de Santo de Santo de Santo de Santo de Sa
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	2,8000000	427,59	1.197,25
Composição Auxiliar	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	2,0000000	177,87	355,74
Composição Auxiliar	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	52,9200000	31,48	1.665,92
Composição Auxiliar	199 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada pi telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Etemit ou similar	Madeiramento	m²	52,9200000	57,64	3.050,30
Composição Auxiliar	773 ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	2,0000000	17,25	34,50
Composição Auxiliar	3297 ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4*, fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramen	Conversão InfoWOrca nto	pt	1,0000000	209,91	209,91
Composição Auxiliar	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	56,0000000	11,73	656,88
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	16,0000000	2,83	45,28
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,0000000	2,92	46,72
Insumo	629 _, ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	, m²	77,0000000	24,79	1.908,83
Insumo	425 ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material -	un	2,0000000	17,85	35,70
Insumo	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un -	4,0000000	8,79	35,16
Insumo	1886 ORSĒ	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	, - kg	1,2000000	22,22	26,66
Insumo	1569 ORSE	'Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m -	87,0000000	10,39'	903,93
İnsumo	1803 ORSE	Porta cadeado médio	Material	un un	2,0000000	14,20	28,40
Insumo	" 00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	-H	16,0000000	13,88	222,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	н	16,0000000	9,78	156,48
			MO sem LS => 1.252,23	LS =>	1.072,91 MC	com LS =>	2.325,14

	<u> </u>			Valor do BDI =>	3.052,17		vaid	or com BDI =>	14.167,14
1.4		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	`	2239 Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	SERP - SERVIÇOS PRELI	MINARES T	UND	1,0000000	6 059 19	6.059,19
Composição	 -	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVER	<u>sos</u>	- ``	50,3790561	12.51 F	

Auxiliar

and

Página 2 de 162

y

Sallo 1. 3

Elle .

Composições Analíticas com Preço Unitário 🕚 ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

ENGEMAQ

	Local	ção, Yorrapier	ragom e Construção Civil Composições Analíticas	com Preço Unitário				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	38,7987550	12,71	493,13
Composição Auxiliar	73480	SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	29,0931339	167,00	4.858,55
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	89,2371367	0,67	59,78
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Materiál	m³	0,1305157	55,00	7,17
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,1542458	66,91	10,32
		J		MO sem LS => 668,84	LS =>	573,06 MC	com LS =>	1.241,90
				1/-1 DDI 4.000.00		Valor	som DDI =>	7 700 04

				Valor do BDI => 1.663,85		Valor com BDI =>	7.723,04
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	Total
Composição	2240	Próprio	Furo de sondagem - mais de 15m	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000 1.048,56	1.048,56
insumo	D00348	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	Material	UN	0,4000000 2.621,40	1.048,56
<u>l</u>		ì	and the state of t	MO sem LS => 0,00	LS=>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 287,93		Valor com BDI =>	1.336,49

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot	tai
Composição	020042 SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO TERRENO C/REMOCAO RESIDUOS(0,15m3/m2)	20		m²	1,0000000	9,44	9,	,44
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0110000	13,78	÷ [™] 0,	,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,6840000	12,51	8,	,55
Insumo	032081 SBC	CAMINHAO BASC MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material		Н	0,0120000	62,30	0,	74
<u></u>			MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,19 1	//O com LS =>	6,	91

7				Valor do BDI =>	2,59		Vale	or com BDI =>	12,03
2.2	Có	digo Banco	Descrição	Tipo	Ì	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_/	9882 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	Paisagismo		m³	1,0000000	47,78	47,78
Composição Auxiliar	1	0549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	2,92	1,46
Insumo	1	0303 ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	Material		m³	1,0000000	41,43	41,43
Insumo	0000	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,5000000	9,78	Comiss 4,89



Página 3 de 162

Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS — MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.i. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Anandeas con	n Freço Unitario					
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI =>	13,12		Va	lor com BDI =>	60,90
2,3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020111	SBC	ATERRO SIMPLES NAO COMPACTADO COM RETRO/MOTONIVELADORA	20		m³	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0020000	20,34	0,04
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	•	н	0,0140000	22,85	0,31
Auxiliai Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,1370000	12,51	14,22
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0090000	21,91	0,19
Insumo	030580	SBC	MOTONIVELADORA ARTIC.CATERPILLAR 160H 165CV	Material		Н	0,0150000	186,15	2,79
Insumo	030431	SBC	RETROESCAVADEIRA ESTEIRAS CATERPILLAR 4x2 76CV	Material		Н	0,0020000	96,30	0,19
		i		MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,77
		.,,,		Valor do BDI =>	4,87		Va	lor com BDI =>	22,61
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	20,59	20,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	12,51	1,25
Auxiliai Composição Auxiliar	[*] 88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		ŧΗ	0,1000000	16,16	1,61
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		КG	0,1500000	0,10	0,01
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material		КG	0,1000000	2,56	0,25
insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material		KG	3,0000000	1,49	4,47
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	13,00	13,00
		*		MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,33
	1			Valor do BDI =>	5,65		Va	lor com BDI =>	26,24
2.5		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	nissa Total
Composição	7628	ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	Paisagismo		un	1,0000000	88,42 ==	20,42
1	,							/ 16	<u></u>

Sile Sile

hmd/ @

Página 4 de 162

ø

Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS – MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

)	ENGEMAA
•	Locação, Terrapionagem o Construção Civil

	Locação,	Terrapionagem e Construção Civil	С	omposições Analíticas co	m Preço Unitário					
Composição Auxiliar	10549 OI	RSE Encargos Compleme	entares - Servente		Provisórios		h	0,2300000	2,92	0,67
Composição Auxiliar	10581 OF	RSE Encargos Compleme	entares - Jardineiro		Provisórios		h	1,1800000	2,92	3,44
insumo	140,Of	RSE Adubo organico bov	ino, cacau ou similar	AND RESERVED AS A SECOND	Material		m³ .	0,0500000	131,58	6,57
Insumo	2208 OF	RSE Terra vegetal	ح حد مد سد پدرید یا دد عد سه	ے ہے جہ مخبرہ ہے۔	Material	ا ا	m³	0,2050000,	42,85	8,78
Insumo	3800'01	RSE Adubo mineral NPK	(10-10-10)	e loo wil josh lee -	Material		kg	0,8000000	2,34	1,87
Insumo	7097 OF	RSE Planta - Flamboyant	(delonix regia)		Material	' 1	un	1,0000000	29,02	29,02
insumo 1	00025964 SI	NAPI JARDINEIRO			Mão de Obra	k.	н	1,1800000	13,42	15,83
Insumo	00006111.SI	NAPI SËRVENTE DE OBI	RAS -	·	Mão de Obra	b	. н .	0,2300000	9,78	2,24
		. 			MO sem LS =>	9,73	L\$ =>	8,34 MC	Com LS =>	18,07

			Valor do BDI =>	18,78	Valo	Valor com BDI =>	
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2241 Próprio	POSTE CONICO CONCRETO 15,0m 2 LUMINARIAS LED 60W 6.600 LUMEN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	3.436,64	3.436,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,7300000	16,78	96,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,4200000	16,94	74,87
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000	21,91	13,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,4200000	12,71	56,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	38,2500000	12,51	478,50
nsumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	156,0000000	0,67	104,52
nsumo ,	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,3750000	55,00	20,62
nsumo	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	mª (0,4800000	66,91	32,11
nsumo	000367 SBC	LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6.600 LUMENS - ZL-4908 ZAGONEL	Material	UN	1,0000000	589,90	589,90
Insumo	003347 SBC	LELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1"	'Material	M	12,0000000	5,17	62,04
nsumo	003355-SBC	CURVA 90 ELETRODUTO RÓSCAVEL PVC 1"	Material	UN	1,0000000	2,88 CO	2,88

All Control

bund

Página 5 de 162



Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -MARANHÃÓ

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terrapienagem e Construção Civil	

(Ma) 2		agern e Construção Civil Composições Analíticas cor	n Preco Unitário				
Insumo	003532 SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 450/750V 10mm2	Material	M	26,0000000	7,40	192,40
Insumo	006803'SBC	LUVÀ PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL 1"	Material	UN	5,0000000	5,47,	27,35
nsumo	046330 SBC	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11,0m 300kg	Material	ÛN	1,0000000	1.686,00	1.686,00
			MO sem LS => 312,0	09 LS =>	267,39 N	O com LS =>	579,48
	_		Valor do BDI => 943,7	70	_Valo	or com BDI =>	4.380,34
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7237 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos	un	1,0000000	178,31	178,31
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,4440000	75,52	33,53
Auxiliar Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0576000	435,31	25,07
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,2940000	13,51	17,48
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / arela) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,9900000	73,71	72,97
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço extemo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	o Argamassas	m²	0,6400000	25,75	16,48
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2520000	38,10	9,60
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,6400000	4,98	3,18
			MO sem LS => 38,4	42 LS =>	32,91 N	10 com LS =>	71,33
			Valor do BDI => 48,9	96	Valor Valor	or com BDI =>	227,27
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7673 ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,92	0,26
Composição Auxiliar	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	2,92	0,26
nsumo	140 ORSE	!Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	131,58	0,65
nsumo -	2208, ORSE	'Terra vegetal	Material	m ^a	0,0320000	42 Smis	1,37







Página 6 de 162



Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

) ŒWŒKNMO
Locação, Terraplenagem e Construção Civil

	Locação, Terrapler	Tagem e Construção Civil Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
nsumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,0740000	2,34	0,17
nsumo	7172 ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	Material	ı	un	1,0000000	21,08°	21,08
nsumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra		н -	0,0900000	13,42	1,20
nsumo -	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	-	н `	0,0900000	9,78	88,0
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,96 M	IO com LS =>	2,08
		_	Valor do BDI =>	7,10		Valo	or com BDI =>	32,97
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2242 Proprio	BÁNHEIRO, INSTALAÇÕES HIDRŌ-SANITÁRIA, ELÉTRICA E FOSSA E ISUMIDOURO	INHĪ - ĪNSTALAÇÕES HĪDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	24.115,00	24.115,00
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(CÓMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS		m²	3,9053161	50,35	196,63
Composição Auxiliar	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	2	m²	3,9053161	84,54	330,15
Composição Auxiliar	93045 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	,	UN	1,0000000	50,06	50,06
Composição Luxiliar	8324 ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas		un	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTAI ACAO	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	655,87	655,87
Composição Auxiliar	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão		นก	1,0000000	241,97	241,97
Composição Auxiliar	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de \varnothing 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto)	un	3,0000000	106,80	320,40
Composição Auxiliar	89959 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	3,0000000	168,62	505,86
Composição Auxiliar	73935/002 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	25,4821871	81,54	2.077,81





E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM

Página 7 de 162



Sa Sellaria

Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENIA

		Composições Analíticas con	n Propo Linitório				
Composição Auxiliar	91328 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	597,84	597,84
TO THE STATE OF TH		DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				
Composição Auxiliar	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	458,51	458,51
Composição Auxiliar	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,10	33,10
Composição Auxiliar	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	221,94	221,94
Composição Luxiliar	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	516,30	516,30
Composição Auxiliar	1710 ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	Fossas Sépticas	un	1,0000000	688,10	688,10
Composição Auxiliar	2022 ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvo	Louças e Metais Sanitários	un	5,0000000	49,71	248,55
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	45,3600000	14,40	653,18
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M 	15,3000000	22,16	339,04
composição uxilial	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	146,4493505	42,41	6.210,91
composição auxiliar	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	นก	3,0000000	106,80	320,40
Composição Auxiliar	3686 ORSE	Tomeira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	97,69	97,69
composição uxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	120,0000000	8,12	974,40
omposição uxiliar	94651 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	55,0000000	23,00	1.265,00
composição uxiliar	C2168 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	131,31	131,31
Composição Auxiliar	1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	นท์	3,0000000	98,17	294,51 issao-o

De la companya della companya della companya de la companya della
bmolf E

Página 8 de 162

4

Comissão Remandia

Composições Analiticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS --MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

EMGEKAMAM.
Locação, Torrapionagem e Construção Civil

Composição Auxiliar

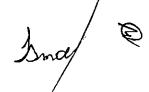
Composição Auxiliar

Composição Auxiliar

 	Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
98100 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARÍA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	5	UN	1,0000000	5.000,46	5.000,46
89170 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		m²	26,1000000	56,71	1.480,13
 91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	50,0000000	3,74	187,00
		MO sem LS =>	3.967,25	L\$ =>	3.399,14 MC	com LS =>	7.366,39

				Valor do BDI =>	6.621,97		Val	or com BDI =>	30.736,97
2.10	Código Band	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2243 Própi	CASTELO D		INHI - INSTALAÇÕES HIDF SANITÁRIAS	ROS	UND	1,0000000	68.424,01	68.424,01
Composição Auxiliar	93358 SINA	I ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM 1.30 M. AF 02/2021	M PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOVT - MOVIMENTO DE T	ERRA	m³	2,3831646	49,48	117,91
Composição Auxiliar	C0330 SEIN	RA ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAI	L S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO		m³	1,7826072	93,39	166,47
Composição Auxiliar	96544 SINA	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2	AME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E ES	TRUTURAS	KG.	142,9898720	16,96	2.425,10
Composição Auxiliar	96545 SINA	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRA 50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/20	AME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E ES	TRUTURAS	KĠ	157,2888594	16,31	2.565,38
Composição Auxiliar—	96546 SINA		AME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E ES	TRUTURAS	KG	346,9887561	14,78	5.128,49
Compos ição Auxiliar	96547 SINA	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06	AME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E ES	TRUTURAS	KG	119,1582267	12,58	1.499,01
Composição Auxiliar	023885 SBC	CONCRETO USINADO 40 MPa FORN		23		m³	10,2952708	551,09	5.673,62
Composição Auxiliar	145 ORSI	Laje pré-fabricada comum para piso ou madeira e capeamento 4cm	ı cobertura, inclusive escoramento em	Estruturas Pre-Moldadas de	: Concreto	m²	5,4908122	139,73	767,23
Composição Auxiliar	4849 ORSI		co ou similar, para lajes, 06 demaős	Tratamentos de Superficies	•	m² `	100,4265535	48,98	4.918,89
Composição Auxiliar	C4592 SEIN	RA ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		EMBASAMENTOS E BALD	RAMES	m³	1,0000000	611,99	611,99
Composição Auxiliar	87519 SINA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO	OS CERÂMICOS FURADOS NA SSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA	PARE - PAREDES/PAINEIS	5	m²	57,6000000	64,64	3.723,26





ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

Página 9 de 162

Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMIII Locação, Terrapionagem a Construção Civil

	Locação, Terras	enagem e Construção Civil Composições Analíticas	com Preço Unitário					
iomposição uxiliar	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIF ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E	CIES	m²	115,2000000	6,28	723,45
omposição uxiliar	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS, AF. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍC	CIES	m²	115,2000000	21,27	2.450,30
omposição .uxiliar	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARÁLELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO I LIMINÁRIA E I ÁMPADA) AF 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO I ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	UN	1,0000000	181,09	181,09
composição uxiliar	8324 ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas		un	1,0000000	7,61	7,61
composição	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 -	INEL - INSTALAÇÃO	_	UN	1,0000000	20,65	20,65
cuxillar cuxillar	12104 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO I , 343	E.	m²	1,6800000	378,21	635,39
omposição uxiliar	1442 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.0	00 Reservatórios		un	1,0000000	2.677,64	2.677,64
composição cuxiliar	7950 ORSE	litros Fornecimento de mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfura a raio laser, para irrigação, com ø=28mm, ref. I100/15, da Santeno ou similar		C PEAD	m	450,0000000	0,99	445,50
composição. uxiliar	9461 ORSE	Aspersor rotor, p/imigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	Fornecimento de Hidrantes, As e Acessórios para Irrigação	spersores	un	35,0000000	354,03	12.391,05
composição	9242 ORSE	Assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou simil	ar Assentamento/Montagem de T Conexões	Tubos e -	m	1.336,8900000	7,18	9.598,87
composição	9243 ORSE	Assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou simil	ar Assentamento/Montagem de T	Tubos e	m	668,9500000	12,27	8.208,01
composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	Conexões PINT - PINTURAS		m²	115,2000000	11,61	1.337,47
:omposição	88495 SINAPI	PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃ	O. PINT - PINTURAS		m²	115,2000000	7,05	812,16
uxiliar composição uxiliar	88489 SINAPI	AF 06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	,	m²	115,2000000	11,61	1.337,47
		•	MO sem LS =>	11.776,03	LS =>	10.089,70	MO com LS =>	21.865,73
				18.789,23		Val	or com BDI =>	87.213,24
2.11	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Página 10 de 162

Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS — MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

EMITENHIII
Locação, Terraplenagem o Construção Civil

	Local	ão, Terrapler	Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	NINEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	6,27	6,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0400000	16,94	0,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	~	H	0,0400000	12,71	0,50
nsumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,1900000	4,27	5,08
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,30	0,02
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,96
		,		Valor do BDI =>	1,72		Va	or com BDI =>	7,99
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ī	Und	Quant.	Valor Unit	Totai
Composição	020111	SBC	ATERRO SIMPLES NAO COMPACTADO COM RETRO/MOTONIVELADORA	20		m³	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0020000	20,34	0,04
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0140000	22,85	0,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,1370000	12,51	14,22
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SĘRVIÇOS DIVERSOS		н	0,0090000	21,91	0,19
пѕито	030580	SBC	MOTONIVELADORA ARTIC.CATERPILLAR 160H 165CV	Material	<u> </u>	Н	0,0150000	186,15	2,79
nsumo	030431	SBC	RETROESCAVADEIRA ESTEIRAS CATERPILLAR 4x2 76CV	Material.		Н	0,0020000	96,30	0,19
		**		MO sem LS =>	6,34	LS ⇒>	5,43	MO com LS =>	11,77
	1			Valor do BDI =>	4,87		Va	or com BDI =>	22,61
3.1.2	Codigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2244	Próprio	REGULARIZAÇÃO É COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		M²	1,0000000	1,45	1,45
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0016019	219,69	0,35





AGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014

CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,

POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE

Página 11 de 162



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



Composições Analíticas com Preço Unitário ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -MARANHÃO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMMA
Locação, Terrapionagem e Construção Civil

	eocação, ramapion	Composições Analíticas co	m Preço Unitário					
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0010739	42,84	0,04
Composiç ão Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF 06/2014			CHP	0,0018525	165,20	0,30
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF 06/2014			CHI	0,0008323	57,47	0,04
Composi çã o Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0026849	144,49	0,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0107396	12,51	0,13
Composição Auxiliar	96028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0013424	133,18	0,17
Composição Auxiliar	96029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0013424	31,88	0,04
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10 MO	com LS =>	0,22

		<u></u>	Valor do BDI =>	0,39		Val	or com_BDI =>_	_1,84
3.1.3	Código Band	o Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011219 SICR	D3 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	- 		m³	1,0000000	8,08	8,08
٠.	Código Band	o Equipamentos	Quantidade	Utilizaçã	0	Custo Ope	racional	Custo Horário
1			Į –	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	1
nsumo \(\frac{1}{3}\)	E9571 SICR	O3 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000.	0,93	0,07	231,2431	56,9359	219,0416
nsumo	E9518 SICR	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	3,0386	2,0565	2,5672
nsumo	E9524 SIĆR	O3 Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,74	0,26	182,5083	74,6609	154,4680
nsumo "	E9762 SICR	O3 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96.	0,04	153,6451	70,6616	150,3258
nsumo	E9685 SICR	to the property for the commence of the property of t	1,0000000	1,00	ō,00	151,3774	65,1275	151,3774
nsumo	E9577' ŜICR	82 kW O3 Trator agricola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	97,9989	34,0938	67,3245

Custo Horário de Equipamentos

G The state of the

ndf .



Página 12 de 162



Composições Analíticas com Preço Unitário 🗓 ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS — MARANHÃÓ

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

В	Código	Panco	Composições Analíticas con	Quantidade	·····			Salário Hora	Custo	Horário
							····		Ousto	
nsumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	į	i i		15,4580		15,4580
	گسامه به پیشهای خود به بسید هیده به به پیشانه این			<u></u>		Cus	sto Horário da M	ão de Obra =>		15,4580
						Ado	.M.O Ferramei	ntas (0,0%) =>		0,0000
						(Custo Horário de	Execução =>		760,5624
						Fator d	e Influencia da (Chuva - FIC =>		0,0266
							C	usto do FIC =>		0,1204
							Produção	de Equipe =>		168,2000
						(Custo Unitário de	e Execução =>		4,5218
)	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo	Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1000000	m³ .	0,9500				1,0450
						•	Custo Total das	Atividades =>		1,0450
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Р	reço Unitário	Custo	Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³	5914354	2,0625000	t ,		1,1600		2,3925
						Custo Total dos Tempos Fixos =>				2,3925
-				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>		0,17
				Valor do BDI =>	2,21			lor com BDI =>		10,29
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃ	(0	m²	1,0000000	6,66		6,66
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HOP MÁQUINAS E EQUIPA		CHP	0,0019542	8,62	5	0,01
Composição Auxiliar	83362	SINÄPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		DE CHP 0,0009772 214,76		,	0,20	
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG _ CHP DIURNO. AF _06/2014	CHOR - CUSTOS HOR		CHP	0,0016611	125,94	•	0,20



Página 13 de 162





EMGEMANA

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terrapiene	Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
5841 SINAPI				CHI	0,0039085	4,10	0,01
89036 ŞINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		СНІ	0,0040062	28,19	0,11,
91486 SINAPI	DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	0,0047879	43,39	0,20
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0056673	12,51	0,07
00041901 SINAPI	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP JACRESCIDO DE ICMS)	Material		KG	1,1725532	5,00	5,86
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09 M	/IO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	1,82		Val	or com BDI =>	8,48
Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
72943 SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	2,30	2,30
83362 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0018000	214,76	0,38
96013 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0004000	179,57	0,07
96014 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0015000	36,30	0,05
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0109000	12,51	0,13
00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material		KG	0,5000000	3,34	1,67
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
	200000	Valor do BDI =>	0,63		Val	or com BDI =>	<u>2,93</u>
Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
93178 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM.	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS DESCARGAS	E	TXKM	1,0000000	0,66	0,66
	5841 SINAPI 89036 SINAPI 91486 SINAPI 88316 SINAPI 00041901 SINAPI Código Banco 72943 SINAPI 83362 SINAPI 96013 SINAPI 96014 SINAPI 88316 SINAPI 88316 SINAPI 00041903 SINAPI	S841 SINAPI VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 89036 SINAPI TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4,675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 91486 SINAPI SEPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14,300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 00041901 SINAPI ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP IACRESCIDO DE ICMS) PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C 83362 SINAPI ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 96014 SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 88316 SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) C6digo Banco Descrição TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVÍA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM.	Second Composições Analiticas com Preço Unitario	TRATOR DE PIEUS COM ENDATOR AND CAIXAN NA ANP SASOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILIADRICA, LARGURA TRATOR DE PIEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF 06/2014 SIOLAÇÃO TÉRINICA, ADUCEIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM KG, POTÊNCIA 85 CV - CHI DIURNO, AF 06/2014 SIOLAÇÃO TÉRINICA, ADUCEIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDOR 3.50 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SINAPI ARESCIDO, DE JCMS JASFALTIO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP JASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP JASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP JASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP JASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP JASPAGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM SISSAS SINAPI SEPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM SISSAS SINAPI SEPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM SISSAS SINAPI SEPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO (TANQUE 6 M3 COM SISSAS SINAPI SEPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO (TANQUE 6 M3 COM SISSAS SINAPI SEPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO (TANQUE 6 M3 COM SISSAS SINAPI SEPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO (TANQUE 6 M3 COM SISSAS SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF 02/2017 SISSAS SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF 02/2017 SISSAS SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS TRAN SEDITA SE CUESTA DO MA NA NA PACRESCIDO DE ICMS TRAN - TRANSPORTES CARGAS E DESCARGAS DESCARGAS DESCARGAS DESCARGAS	Composições Analiticas com Preço Unitatro	26841 SINAP VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILIDADRICA, LARGURA CHOR. CUSTOS HORÁRIOS DE UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M CHI DIURNO, AF_08/2014 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 0,0040062 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI 0,0047679 CHI 0,00	S641 SINAP VASSOURA MÉCÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGENT A CHOR - CUSTOS HORARIOS DE CHI

Página 14 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	PENJIJIIII
--	------------

	Locação, Terrapien	Composições Analíticas cor	n Preço Unitário						
Composição Auxiliar	91645 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0019830	322,75	3	0,64
Composição Auxiliar	91646 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM- CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI *	0,0004960	55,79	 k	0,02
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02 MO	com LS =>		0,05

				100 30111 20 =>	0,00	LO	0,02	NO COM LO	0,00
				Valor do BDI =>	0,18		Val	or com BDI =>	0,84
3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2245	Próprio	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		M³	1,0000000	1.046,96	1.046,96
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	anger demography and a segment	CHP	0,0276000	327,93	9,05
Composição Auxiliar	5837	SIŅAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0565000	122,79	6,93
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6727000	13,75	9,24
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	***************************************	CHP	0,0276000	190,55	5,25
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS É EQUIPAMENTOS	.	CHP	0,0559000	149,73	. 8,36
Composição Auxiliar	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11;65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ē	CHI	0,0282000	47,79	1,34
Composição Auxiliar	98155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	0,0556000	32,10	1,78
Composição Auxiliar	96157	SINAPI-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	i	CHP	0,0284000	133,61	omissão 3,79
			/					7	3

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B,D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	Locação, Terrapie	ENJOY DI
ompocioso	OCACO CINIADI	DOLO COMPACTAD

	Locac	ão, Terrapien	Agem o Construção CIVII Composições Analíticas cor	m Preço Unitário					
Composição Auxiliar	96463	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 - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0291000	139,10	4,04
Composição Auxiliar	96464	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 - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CÚSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	0,1390000	51;49	7,15
Insumo	00041965	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material		T	2,5548000	387,52	990,03
				MO sem LS =>	7,62	LS =>	6,52	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI =>	287,49		Va	lor com BDI =>	1.334,45
3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2246	Próprio	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m³	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0093458	179,15	1,67
Composição Auxiliar	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0054206	151,98	0,82
Composição Auxiliar	5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	0,0039252	56,90	0,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	}	Н	0,0186916	12,51	0,23
-				MO sem LS =>	0,24	L\$ =>	0,20	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	0,80		Va	lor com BDI =>	3,74
3.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		M²	1,0000000	1,45	1,45
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0016019	219,69	0,35



Página 16 de 162





DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

MO sem LS =>

MO sem LS =>

B.D.I. 27,46%

LS =>

LS =>

0.12

0.06

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

0,10 MO com LS =>

0.06 MO com LS =>

Auxiliar Composi Auxiliar Composi Auxiliar

		Composições Analíticas con	n Preço Unitário				
Composição Auxiliar	5903 SÎNAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0010739	42,84	0,04
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014		CHP	0,0018525	165,20	0,30
Composição Auxiliar	5934 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008323	57,47	0,04
Composição Auxiliar	7049 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026849	144,49	0,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0107396	12,51 ,	0,13
Composição Auxiliar	96028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	133,18	0,17
Composição	96029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0013424	31,88	0,04

				Valor do BDI =>	0,39	Val	or com BDI =>_	1,84
3.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2247	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³ x km	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	141,38	1,13

Valor com BDI => Valor do BDI => 0,31 1,44 3.2.3.1 Código|Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 92396 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PAVI - PAVIMENTAÇÃO m² 1.0000000 57.70 57,70 RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. Monissao o Composição 91277 SINAPI PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. CHOR - CUSTOS HORARIOS DE CHP 0,0041000 0,03 Auxiliar FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIURNO. AF_08/2015



Página 17 de 162

0,22

0,12

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENIA

(m)	Locação, Terrani	enegem e Construção Civil	_				
	<u> </u>	Composições Analiticas cor					
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,1947000	0,51	0,09
Composição	91283 SINAPI	DIURNO. AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0483000	19,99	0.96
Auxiliar	91203 SINAL 1	DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Offi	0,0403000	19,99	0,50
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,1504000	0,80	0,12
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	AF 08/2015 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3975000	16,75	6,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3975000	12,51	4,97
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	'Material	m³	0,0568000	52,50	2,98
nsumo 🤼	00036155 [†] SINĀPĪ	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR	Material	m²	1,0487000	39,58	41,50
nsumo	00004741 SĬNAPI	NATURAL PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	- i m³	0,0065000	62,87	0.40
			MO sem LS => 5	,13 LS =>	4,39	MO com LS =>	9,52
			Valor do BDI => 15	i,84	Va	lor com BDI =>	73,54
3.2.3.2	Código _i Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2248 Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M ₃	1,0000000	88,39	88,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,4500000	12,51	30,64
nsumo	00000370 SINAPI	, ARÉIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	, m³	1,1000000	52,50	57,75
			MO sem LS => 13	i,09 LS =>	11,21	MO com LS =>	24,30
		<u> </u>	Valor do BDI => 24	<u>,</u> 27	Va	lor com BDI =>	112,66
3.2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA (CAIXAS	M	1,0000000	38,53	38,53
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0020000	491,79	0,98

All Control

mal



Página 18 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Torrapionagom e Construção Civil

	Locação, Terraplena	Composições Analíticas co	m Preço Unitário				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3940000	12,51	4,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3940000	16,78	6,61
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	52,50	0,36
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	М	1,0050000	25,54	25,66
			MO sem LS => 5	5,18 LS =>	4,43 MC	O com LS =>	9,61

				Valor do BDI => 10	,58	Va	lor com BDI =>	49,11
3.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,61	38,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4980000	12,51	6,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	16,78	8,35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ^s	0,0100000	52,50	0,52
Insumo	00034492	SINAPI		Material	m³	0,0560000	355,50	19,90
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,65	0,53
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	24,75	3,09
-	The state of the s			MO sem LS => 6	,44 LS =>	5,51	MO com LS =>	11,95

_				Valor do BDI => 10	0,60		Valo	or com BDI =>	49,21
3.2.4.3	Codigo	Banco	Descrição	Tipo		Ind	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83693 S	INAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88316 S	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	 -i	Н	0,0075000	12,51	0,09
Composição Auxiliar	88310 S	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSÕS		Н	0,1500000	17,79	2,66
Insumo	00011161 S	INAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material		KG	0,3000000	1,30	0,39
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,00 M	10 com LS =>	2,17

Small

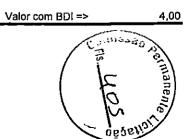


Página 19 de 162



0,86

Valor do BDI =>



Baricos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.1. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

(Locação, Terreplana	Composições Analíticas co	m Preço Unitário				
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	172570 SBC	MARINA-ESTACAS CONCRETO 25x25cm - 6m PARA APOIO PIER	172	UN	1,0000000	547,71	547,71
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н Н	2,7270000	12,44	33,92
Auxiliar Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5150000	13,64	20,66
omposição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,7270000	16,69	45,51
uxiliar Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,5150000	16,59	25,13
uxiliar Composição	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,5150000	17,00	25,75
uxiliar Composição	88316 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4,0720000	12,51	50,94
uxiliar nsumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	'Material	m ³	0,17000000	55,00	9,35
nsumo	000344 SBC	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	KG T	19,2000000	7,54	144,76
nsumo	000050,SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	' KG	74,6400000	0,67	50,00
isumo -	000682 SBC	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90
nsumo	005715 SBC	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,22.	2,22
nsumo (' ' '	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		0,1900000	66,91	12,71
nsumo	001250 SBC	TABUÁ TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	- ; M	3,6000000	5,95	21,42
nsumo	003373 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	Material	M	6,0000000	17,24	103,44
- Z-			MO sem LS =>	89,41 LS =>	76,61 M	O com LS =>	166,02
·			Valor do BDI => 1	50,40	Valo	r com BDI =>	698,11
4.2	Cédigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTU	IRAS KG	1,0000000	16,96	16,96
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTU	IRAS KG	1,0000000	13,14	13,14
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0490000	12,44	0,60
Auxiliar Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1510000	16.89 Com	1550 2,52
		ſ.				2	~ \





Página 20 de 162

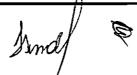


Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Torrapianagem e Construção Civil

		□ V	n Preco Unitário					
nsumo	00043132'SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25		,-	KG	0,0250000	18,40	0,46
nsumo ,	00039017 SINAPI	'MM (0.01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	-	ŪN	1,1900000	0,21	0,24
		***************************************	MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,48 N	1O com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	4,65		Vai	or com BDI =>	21 <u>,</u> 61
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Í	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	-		KG	1,0000000	16,31	16,31
omposição uxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	URAS	KG	1,0000000	13,32	13,32
composição uxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1155000	16,69	1,92
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0375000	12,44	0,46
sumo	00043132 SINAPI	ÄRÄMĒRECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OŪ 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	1	KG	0,0250000,	18,40	0,46
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	1	ŪN	0,7240000	0,21	0,15
			MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,07 N	IO com LS =>	2,31
			Valor do BDI =>	4,47		Vale	or com BDI =>	20,78
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	i	ĺ	KG	1,0000000	14,78	14,78
omposição uxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	URAS	KG	1,0000000	12,39	12,39
omposição uxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0890000	16,69	1,48
omposição uxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0290000	12,44	0,36
isumo ;	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 T	0,0250000	18,40	0,46
nsumo ,	00039017,SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	,Material	·	UN	0,4655000	0,211	0,09
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,78 N	10 com LS =>	1,70
		Λ	Valor do BDI =>	4,05		Valo	or com B201 => 🤌	0miss 18,83

Epho



Página 21 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	Locati	ao, Terropien	Composições Analíticas con	n Preço Unitário				
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	16,69	1,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0220000	12,44	0,27
nsumo	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	18,40	0,46
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,21	0,06
		<u> </u>		MO sem LS => 0,67	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI => 3,45	 	Va	lor com BDI =>	16,03
4.6	Código	<u> </u>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017		KG	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,60	10,60
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	16,69	0,82
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	12,44	0,19
nsumo	00043132	1	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	1	KG	0,0250000	18,40	0,46
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	ÜN	0,1975000	0,21	0,04
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		MO sem LS => 0,48	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI => 3,32		Va	lor com BDI =>	15,43
4.7	Código	·	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 20 MM MONTAGEM. AF 07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E	KG	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	92797	SINAPI	CORTE É DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,51	12,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0221000	(£,69 ^{m i s} ,	0,36
							2 / 12	84 /



Página 22 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85.68%

Mensalista: 49.33%

00043132 SINAPI

00039017 SINAPI

nsumo

nsumo

Composições Analíticas com Preço Unitário ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material KG 0.0250000 18,40 0,46 0,02 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM UN 0,1130000 0,21 Material PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM

0.15 MO com LS => 0,32 MO sem LS => 0,17 LS =>

				Valor do BDI ≔>	3,66		Val	or com BDI =>	17,01
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023885	SBC	CONCRETO USINADO 40 MPa FORNECIDO EM OBRA	23		m³	1,0000000	551,09	551,09
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5930000	15,37	55,22
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		;H	2,2070000	17,00	37,51
nsumo	028373	SBC	CONCRETO USINADO 40,0 MPa CONVENCIONAL	Material		m³	1,0000000	423,36	423,36
nsumo	021774	SBC	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO	Material	ئېدىيە سەر تەر سايىيە بەشمەك ئىدىيا تور دورى	m³	1,0000000	35,00	35,00
		1		MO sem LS =>	42,78	LS =>	36,65	MO com LS =>	79,43

			Valor do BDI ⇒> 151,32		Va	alor com BDI =>	702,41
4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2249 Próprio	GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Н	1,0000000	166,95	166,95
nsumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,9617862	4,33	142,72
Insumo	00010512 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0045238	2.675,47	12,10
nsumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG,	Equipamento	ÜN	0,0001610	75.359,37	12,13

MO sem LS => 6,52 LS => 5,58 MO com LS => 12,10 212,79 Valor do BDI => 45,84 Valor com BDI =>

Composições Auxiliares

Código Banco Quant. **Valor Unit** Descrição Tipo Und



8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO

Página 23 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENIAII

Locação, Torrapienagem e Construção Civil

	Locação, Terrapieno	agem e Construção Civil Composições Analíticas co	m Preco Unitário				
Composição	89170 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,71	56,71
Composição Auxiliar	87264 ['] SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AE 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,4674000	58,40	27,29
Composição Auxiliar	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2826000	52,31	14,78
Composição Auxiliar	87266 SINAPI	PAREDES AF 116/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0690000	60,51	4,17
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	AF (16/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AE. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1810000	57,87	10,47
······································		ACTIVITY OF THE CONTRACT OF TH	MO sem LS => 8,0	6 LS =>	6,91 M	IO com LS =>	14,97
			Valor do BD1 => 15,5	7	Valo	or com BDI =>	72,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,35	50,35
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	48,30	29,40
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3365000	52,76	17,75
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 100/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OUE, 5 M2, AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	58,45	3,20
			MO sem LS => 3,9	8 LS =>	3,41 N	10 com LS =>	7,39
	7		Valor do BDI => 13,8	2	Valo	or com BDI =>	64,17
	Codigo Banco	Descrição /	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	missafotal
		. //					

Aprileo .

mof



Página 24 de 162

Щ

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

			Composições Analíticas co	om Preço Unitário					
:omposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,44	12,44
omposição auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,07	0,07
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Ĥ ¦	1,0000000	0,01	0,01
ısumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra		H ,	1,0000000	9,67	9,67
ısumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95	0,95
isumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,55	0,55
ısumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н [1,0000000	0,58	0,58
ısumo	00037373	SIÑAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
isumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	5,25	LS =>	4,49 N	MO com LS =>	9,74
				Valor do BDI =>	3,41		Val	or com BDI =>	15,85
i	Código	Ranco	Descrição	Tino		Und	Quant	Valor Unit	Total

				Valor do BDI =>	3,41	Va	lor com BDI =>	15,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
:omposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	13,64	13,64
omposição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	——————————————————————————————————————	1,0000000	0,11	0,11
sumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HÓRISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,01	0,01
ısumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,93	10,93
nsumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,05	1,05
nsumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
isumo	00037372	SIÑĂPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	н	1,0000000	0,01	0,01
ısumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	TH.	1,0000000	0,60	0,60
		··············	* 	MO sem LS =>	5,95 l	.S => 5,09	MO com LS =>	11,04

3,74 Valor com BDI => Valor do BDI => 17,38 Valor Unit Comissão Tipo Und Quant.

Çódigo Banco

Página 25 de 162



Descrição

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGERNA POLITI

	Locação, Terrapiena	gem e Construção Civil Composições Analíticas con	n Preço Unitário				
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,37	15,37
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIÁLIZADO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H - 1	1,0000000	0,10	0,10
Auxiliar Insumo	00000242 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	,Mão de Obra	. H	1,0000000	12,68	12,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	. H	1,0000000	0,01	0,01
insumo (00043491 SINAPI	ÉPÍ - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	1,01 ^{,-} -	1,01
insumo '	00037372 SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	' - H '	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	; - н -	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	;	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н Н	1,0000000	0,60'	0,60
			MO sem LS => 6,88	LS =>	5,90 N	10 com LS =>	12,78
			Valor do BDI => 4,22	2	Valo	or com BDI =>	19,59
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	т м	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0680000	15,15	1,03
Auxiliar Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0340000	12,51	0,42
nsumo	00020017¦SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M .	1,1630000	5,14	5,97
insumo 📑	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG T	0,0060000	19,73	0,11
7			MO sem LS => 0,64	LS =>	0,54 N	//O com LS =>	1,18
		<u>_</u>	Valor do BDI => 2,06	5	Val	or com BDI =>	9,59
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4592 SEINFRA	ALVENARÍA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m ⁵	1,0000000	611,99	611,99
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	441,98	132,59
Auxiliar							0 m

8

Brook

Ø

Página 26 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terraptonagem o Construção Civil

	Locação, Terr	plonagem e Construção Civil Composições Analíticas co	m Preco Unitário					
nsumo	12081 SEIN		Material		UN	235,0000000	0,68	159,80
ısumo	12543 SEIN	RA SERVENTE	Mão de Obra	,	Н	9,2000000	15,55	143,06
nsumo	12391 SEIN	RA PEDREIRO	Mão de Ōbra	}	. H	8,5000000	20,77	176,54
			MO sem LS =>	197,25	LS =>	169,00 N	/IO com LS =>	366,25
			Valor do BDI =>	168,05		Valo	or com BDI =>	780,04
	Código Banc	o Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
:omposição	87519 SINA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	64,64	64,64
omposição uxiliar	87292 SINAI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DI VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	A SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS E		m³	0,0098000	400,07	3,92
omposição uxiliar	88316 SINA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7750000	12,51	9,69
omposição Juxiliar	88309 SINA	PI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,5500000	16,78	26,00
isumo ,	00007266'SINA	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARÍA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X	Material	!	MIL	0,0283100	820,00	23,21
rsumo	00037395 SINAI		Material		CENTO	0,0050000	38,39	0,19
isumo ;	00034557 SINA	ITELA DE ACO SOLDADA ĞALVANIZADA/ZINCADA PARĀ ALVENARĪA, FĪO D ;= *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	. 1.	М	0,4200000	3,89	1,63
			MO sem LS =>	16,20	LS =>	13,88 N	MO com LS =>	30,08
			Valor do BDI =>	17,75		Val	or com BDI ≃>	82,39
	Código Banc	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	73935/002 SINAF	I ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	81,54	81,54 !
omposição uxiliar	87373 SINAI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m ^a	0,0138000	517,84	7,14
omposição uxiliar	88309 SINAF	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,1400000	16,78	19,12







Página 27 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

EMERENALII Locação, Torreplenagam e Construção Civil

	Locas	ão, Terreplena	Germ o Construção Civil Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8800000	12,51	11,00
nsumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÁMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE	Material	<u>-</u>	UN	54,0000000	0,82	44,28
		<u></u>		MO sem LS =>	14,15	LS =>	12,12	MO com LS ≍>	26,27
				Valor do BDI =>	22,39		Va	ior com BDI =>	103,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	7,05	7,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	·	Н	0,0860000	12,51	1,07
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2340000	17,79	4,16
nsumo	00004047		IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES	Material		GL	0,1640000	10,98	1,80
nsumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		ÜN	0,0600000	0,48	0,02
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI =>	1,93		Va	lor com BDI =>	8,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	İ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,61	11,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0690000	12,51	0,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1870000	17,79	3,32
nsumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	22,54	7,43
	_, <u>+</u>	L		MO sem LS ⇒>	1,78	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,30
				Valor do BDI =>	3,18		Va	lor com BDI =>	14,79
	Codigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO		m³	1,0000000	441,98	441,98
nsumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³ ;	1,2160000	67,50	82,08
nsumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	365,0000000	0,56	204,40
nsumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	10,0000000	15,55	155,50

The state of the s

Small

Página 28 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

M M



Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	83,75	LS =>	71,75	MO com LS =>	155,50
		Valor do BDI =>	121,36		Va	lor com BD! =>	563,34
Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	1.558,68	1.558,68
88418, SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP			CHP	0,6700000	13,79	9,23
88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI			СНІ	3,5700000	5,24	18,70
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM: ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	4,2400000	15,02	63,68
00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material		KG	1.857,0600000	0,79	1.467,07
		MO sem LS =>	30,16	LS =>	25,85	MO com LS =>	56,01
		Valor do BDI =>	428,01		Va Va	lor com BDI =>	1.986,69
Código Banco	Descrição	Tipo	<u>-</u>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019			m ^s	1,0000000	458,95	458,95
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,7800000	12,51	109,83
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1300000	52,50	59,32
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	75,4700000	0,78	58,86
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	339,6200000	0,68	230,94
	arina di seminana yang kerangan di semina di s	MO sem LS =>	46,90	LS =>	40,19	MO com LS =>	87,09
		Valor do BDI =>	126,02		Va	ilor com BDI =>	584,97
Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
87292 SINAPI				m³	1,0000000	400,07	400,07
	88418 SINAPI 88430 SINAPI 88377 SINAPI 00000371 SINAPI Código Banco 88627 SINAPI 00000370 SINAPI 00001106 SINAPI 00001379 SINAPI	87407 SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 88418 SINAPI PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF 08/2014 88430 SINAPI PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF 08/2014 88377 SINAPI DIURNO. AF 08/2014 0 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMENCARGOS COMPLEMENTARES 00000371 SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS CÓDIGO Banco DESCRIÇÃO 88627 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF. 08/2019 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO 87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE CUMENTO, DE ALVENARIA DE CUMENTO, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE CUMENTO, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE CUMENTO, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE CUMENTO, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE CUMENTO, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE CUMENTO.	Valor do BDI => Código Banco Descrição Tipo	Valor do BDI ⇒ 121,36	Valor do BDI ⇒ 121,36	Valor do BDI ⇒ 121,36 Valor do BDI ⇒ 121,30 Valor do BDI ⇒	Valor do BDI ⇒ 121,36 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 122,30 Valor com BDI ⇒ 1

O Sala

mdf (



Página 29 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

(5	M ŒL	MGG	EMMM	ORSE - 06/2021 - Sergipe					
(n) =			gam a Construenc Civil	a Drago Unitório					
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	Composições Analíticas con BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	3,4500000	0,31	1,06
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,48	1,55
composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	4,5000000	15,02	67,59
Auxiliar nsumo	00000370	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	_	m³	1,1600000	52,50	60,90
nsumo - '	00001106	SINAPI	TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,78	135,79
nsumo ,	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	- ;	KG	195,8600000	ō,68	133,18
				MO sem LS =>	32,01	L\$ =>	27,43	MO com LS =>	59,44
				Valor do BDI =>	109,85		Val	or com BDI =>	509,92
!	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ï	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m ^s -t	1,0000000	495,74	495,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	11,0200000	12,51	137,86
nsumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	1	m ^s	0,9400000	75,00	70,50
nsumo	00001379	SINAPI	SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	'Material		KG	422,6300000	0,68	287,38
				MO sem LS =>	58,87	LS =>	50,44	MO com LS =>	109,31
				Valor do BDI =>	136,13			or com BDI =>	631,87
ļ	Código	Banco	Descrição	Tipo	ļ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	491,79	491,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	8,5700000	12,51	107,21
nsumo	00000370	SINAPI	ÁŘÉIA MEDIÁ - POSŤO JAZIDA/FOŘŇECEDŎR (RETIRÁDŌ NA JĀZĪDA, SEM TRANSPORTE)	Material	7	m³ ¯	1,0700000	52,50	56,17
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	'	KG	482,9600000	0,68	328,41
				MO sem LS =>	45,78	LS =>	39,23	MO com LS >CO	' ' '
	<u> </u>	<u>\</u>		Valor do BDI =>	135,04		Va	lor com BDI =>	626 <u>2</u> 83
			h					\ '	

8 Same Samel



Página 30 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ŒMŒKNMM

		Composições Analíticas con			r			
		! =	:		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	438,43	438,43
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,6200000	0,31	0,81
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Į.	CHP	0,8000000	1,48	1,18
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	3,4200000	15,02	51,36
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,0700000	52,50,	56,17
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	,Material		KG	483,7000000	0,68	328,91
			MO sem LS =>	24,33	LS =>	20,84 M	10 com LS =>	45,17
			Valor do BDI =>	120,39		Val	or com BDI =>	558,82
Código	Вапсо	Descrição	Tipo	; \$	Und	Quant	Valor Unit	Tota
87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	517,84	517,84
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H '	11,0200000	12,51	137,86
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JÁZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	- 1	m ^a í	1,3500000	52,50	70,8
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	1	KG (454,5800000	0,68	309,1
			MO sem LS =>	58,87	LS =>	50,44 N	10 com LS =>	109,3
			Valor do BDI =>	142,19		Val-	or com BDI =>	660,0
	Banco	Descrição	Tipo	أ	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Código					Н	1,0000000	16,69	16,69
	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		''	1	·	
8 32 45 95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
88245	SINAPI			,				0,01
	88628 88831 88830 88377 00000370 00001379 Código 87373 88316	Código Banco 88628 SINAPI 88831 SINAPI 88830 SINAPI 88377 SINAPI 00000370 SINAPI 00001379 SINAPI 88316 SINAPI 00000370 SINAPI 00000370 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETÓNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CÓDIGO BANCO OCOMO BANCO OCOMO BANCO IDESCRIÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 BESTONEIRA CAPACIDADE DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	88628 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÀNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETÓNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 B8377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES O0000370. SINAPI OPERADOR DE DETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MO sem LS => Valor do BDI => CÓCIGO BANCO UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 B8316 SINAPI SERVIÇOS DIVERSOS O0000370, SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JÁZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material TRANSPORTE) COMO0370, SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JÁZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material TRANSPORTE) COMO0370, SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JÁZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MO sem LS =>	88628 SINAP ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ENCARGOS COMPLEMENTARES O0000370. SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material TRANSPORTE) TRANSPORTE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Material MO sem LS => 24,33 Valor do BDI => 120,39	RRGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m³	88626 SINAPI	88831 SINAPI 8

Página 31 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

ENGEM Locação, Terraplenagem e Cons	strução Civil
	- w.g North Co Wareh

(mag) <			nagem e Construção Civil	- Dropp Unitário				
sumo	00043489	SINADI	Composições Analíticas con EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		1,0000000	0,95;	0,95
	00043469	SIIVAFI	COLETADO CAIXA)	' Equipamento			0,33,	
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55,	0,55
sumo	00043465	SIÑAPI	FERRAMENTAS - FÁMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
sumo :	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
sumo [00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
		1		MO sem LS ⇒> 7,	,53 LS =>	6,46 N	//O com LS =>	13,99
				Valor do BDI => 4	,58	Val	or com BDI =>	21,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	AS KG	1,0000000	12,22	12,22
omposição uxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0492000	16,78	0,82
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0348000	12,51	0,43
sumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	10,97	10,97
		<u> </u>		MO sem LS => 0	,55 LS =>	0,48 N	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI => 3	,35	Val	or com BDI =>	15,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	AS KG	1,0000000	17,40	17,40
omposição uxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	AS KG	1,0000000	12,81	12,81
mposição Ixiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1896000	16,69	3,16
mposição Jixiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	12,44	0,38
sumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0250000	18,40	0,46
sumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM 'PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,21	0,59
·				MO sem LS => 2	,35 LS =>		MO com LS =>	4,37
				Valor do BDI => 4	,77	Val	or com BØI 🚉 🛗 is s	22,17
		$\overline{}$					7 1	<u> </u>

Página 32 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	Locat		Composições Analíticas cor	n Freyo Omano					
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	URAS	KG	1,0000000	12,57	12,5
omposição uxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0627000	16,78	1,0
omposição uxiliar	, 88316	`SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	, F 3	H 5 .	0,0443000	12,51	0,5
sumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	10,97	10,9
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,3
				Valor do BDI =>	3,45		Va	alor com BDI =>	16,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	33,10	33,10
omposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1536000	16,30	2,5
uxiliar Composição uxiliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		. H	0,0484000	12,51	^ f 0,60
sumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,00000000	30,00	30,0
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,6
				Valor do BDI =>	9,08	 		lor com BDI =>	42,1
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tota
omposição	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO		m³	1,0000000	93,39	93,3
nsumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material		m³	1,1000000	60,88	66,90
		SEINFRA SEINFRA	AREIA VERMELHA SERVENTE			m³ H	1,1000000 1,7000000	60,88 15,55	
				Material	14,23		1,7000000		26,4
				Material Mão de Obra	14,23 25,64	Н	1,7000000	15,55	66,96 26,43 26,43 119,03
		SEINFRA		Material Mão de Obra MO sem LS =>		Н	1,7000000	15,55 MO com LS =>	26,4 26,4 119,0
sumo	l2543 Código	SEINFRA	SERVENTE	Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>		H LS=>	1,7000000 12,20 Va	15,55 MO com LS =>	26,4 26,4 119,0 Tot a
composição	12543 Código 88247	SEINFRA	Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		H LS =>	1,7000000 12,20 Va Quant.	15,55 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	26,4 26,4 119,0 Tota 12,7
nsumo	12543 Código 88247	Banco SINAPI SINAPI	Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H LS=> Und H	1,7000000 12,20 Va Quant. 1,0000000	15,55 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 12,71 0,25	26,43 26,43

Sand Jamel

Página 33 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

0,91;

1,00000000

0,91

00043484¹SINAPI

nsumo

Composições Analíticas com Preço Unitário | IEPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Equipamento | COLETADO CAIXA)

ء آد سست. ما ا)	(COLETADO CAIXA)	· ·			Į.	1	
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,62	0,62
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		н	1,0000000	0,60	0,60
		·		MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,62	MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI =>	3,49		Va	lor com BDI =>	16,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA) SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,12	0,12
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	T	н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H - ;	1,0000000	9,84	9,84
nsumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	i	н	1,0000000	0,80	0,80
nsumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,28	0,28
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	ō,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	† -	H	1,0000000	0,60	0,60
<u>_</u>				MO sem LS =>	5,36	LS =>	4,60	MO com LS =>	9,96

			Valor do BDI =>	3,35	Val	or com BDI =>	15,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compesição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,18	0,18
insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXÃ)	Outros	Н	1,0000000	00 tomi	SSão 0,01

Parts Kimely



Página 34 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	ACEO, Torrapionagem e Construção Civil
--	--

(M)			Composições Analíticas con	n Preco Unitário					
nsumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,28	17,28
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	0,95	0,95
nsumo	00037372	SINAPĪ	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		- н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FÂMILIA PEDREÎRO - HORISTA (ENCÂRGOS	Equipamento		нŤ	1,0000000	0,58	0,58
nsumo .	00037373	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		~ н ;	1,0000000	0,01'	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	,	н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	9,40	L\$ =>	8,06 N	MO com LS =>	17,46
			<u> </u>	Valor do BDI =>	5,53		Valo	or com BDI =>	25,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas		m²	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	2,92	1,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,4000000	2,79	1,11
nsumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	 ,	н	0,4000000	13,88	5,55
nsumo	00006111	SINAPI -	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	,-	н	0,4000000	9,78,	3,91
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	4,37 N	MO com LS =>	9,46
				Valor do BDI ≃>	3,22		Valo	or com BDI =>	14,95
Í	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerámico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação		m²	1,0000000	73,71	73,71
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte			m³	0,0320000	407,72	13,04
Com posição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,9100000	2,92	2,65
composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,5200000	2,79	4,24
nsumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	1 T 4	un -	68,0000000	0.35 Con	nissa 23,80

De Samel

Página 35 de 162

4/

SERVENTE DE OBRAS

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	ENGENTALIA Locação, Terraplenagem o Construção Civil
nsumo	00004750 SINAPI PEDREIRO

00006111 SINAPI

nsumo

Composições Analíticas con	n Preço Unitário				
	Mão de Obra	H	1,5200000	13,88	21,09
salay adayah aday Masa ada ing masa kika indang ngaraway . Magka kyanana indahar ne iy kari inda	Mão de Obra	H	0,9100000	9,78	8,89
ىيىتۇدىيەت دەھىرىدىنىدىدىدىدىدىدىن <u>ئىرىن ئۇشىرىيىت ئاسىدىدىد</u> ىن <u>بىرىدە سىدىدىد</u>	MO sem LS => 16,	32 LS =>	14,41	MO com LS =>	31,23

				Valor do BDI =>	20,24		Val	or com BDI =>	93,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	414,99	414,99
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,92	11,68
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	52,50	56,70
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	0,68	307,49
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	4,0000000	9,78	39,12
				MO sem LS =>	21,07	LS =>	18,05 N	MO com LS =>	39,12

		<u></u> .	Valor do BDI =>	113,95		Va	lor com BD! =>	528,94
	Código Ban	co Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308 ORS	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte			m³	1,0000000	407,72	407,72
Composição Auxiliar	10549 ORS	E Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,92	11,68
nsumo	00000367 SIN	API AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2160000	75,00	91,20
nsumo	00001106 SINA		Material		KG	182,0000000	0,78	141,96
nsumo	00001379 SINA	API CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	-	KG	182,0000000	0,68	123,76
nsumo	00006111 SINA	API SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	4,0000000	9,78	39,12
		رموچ <u> د ده کو ده دو ده دو دو دو دو دو دو دو دو دو دو دو دو دو </u>	MO sem LS =>	21.07	LS =>	18.05	MO com LS =>	39.12

Valor do BDI => 111,95 Valor com BDI => Cádigo Banco Descrição Tipo Und Quant.

Smely Smely



Página 36 de 162

valor Unit

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMAN

10000 C								
			nagem e Construção Civil Composições Analíticas col			=		
Composição	9461	ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	Fornecimento de Hidrantes, Aspersor e Acessórios para Irrigação	res un	1,0000000	354,03	354,03
omposição uxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,92	0,43
omposição uxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1500000	2,84	0,42
sumo	9806	ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	Material	un	1,0000000	349,64	349,64
sumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	, н	0,1500000	13,88	2,08
sumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	н	0,1500000	9,78	1,46
				MO sem LS => 1	,91 LS =:) 1,63 N	MO com LS =>	3,54
				Valor do BDI => 97	7,21	Val	or com BDI =>	451,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	9242	ORSE	Assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	m	1,0000000	7,18	7,18
omposição uxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	2,92	0,70
omposição uxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2400000	2,84	0,68
sumo		ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0012000	85,01°	0,10
sumo		ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		0,0005000	62,75	0,03
sumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	- н	0,2400000	13,88	3,33
sumo	00006111	'SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	н -	0,2400000	9,78	2,34
	7			MO sem LS => 3	3,05 LS =:	> 2,62 N	//O com LS =>	5,67
				Valor do BDI => 1	.97	Val	or com BDI =>	9,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	9243	ORSE	Assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	e m	1,0000000	12,27	12,27
oroposição uxiliar	_	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4100000	2,92	1,19
omposição uxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	ħ	0,4100000	2,84	1,16 0 missão 0.18
sumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	'Material	kg	0,0022000	8 <i>5</i> 7,01	0,18
								<u>[</u>

8 Sales Mondy

Página 37 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENIUM
Locação, Terrapionagem a Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas con	n Preço Unitario					
ısumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvo	Material	·	_ 	0,0008000	62,75,	0,05
nsumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	7	·	0,4100000	13,88	5,69
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		4 **	0,4100000	9,78	4,00
1		<u> </u>	وري المهامية والمراور	MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,47 N	/IO com LS =>	9,69
				Valor do BDI =>	3,36		Val	or com BDI =>	15,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Uı	nd	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	k	g	1,0000000	14,43	14,43
omposição uxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios))	0,0800000	2,92	0,23
iuxiliai iomposição iuxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	ı	า	0,0800000	2,77	0,22
isumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	k	g	1,0000000	11,51;	11,51
isumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	'Mão de Obra		4 - <u> 1</u>	0,0800000,	13,88	1,11
isumo	00043132	SINAPI	ARÂME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	K	Ğ Ü	0,0200000	18,40	0,36
isumo	00039017	SĨNAPI	MM (0.01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCÍADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	Ü	N	0,4000000	0,21	0,08
isumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	To the same of the	N	0,4000000	0,35	0,14
isumo ,	00006111	SIÑAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	1 - 1 - 1	1	0,0800000	9,78	0,78
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,89
				_Valor do BDI =>	3,96		Val	or com BDI =>	18,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	U	nd	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	k	g	1,0000000	13,51	13,51
omposição uxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		,	0,0700000	2,92	0,20
uxillar 'omposição uxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	I	n	0,0700000	2,77	Comissa 0,19
isumo	~ 82	ORSE	,Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	'Material	, k	g	1,0000000	10,89	` <i>;</i> ; 16, 8 99
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				_ <u> </u>				T man

Butto



Página 38 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terraplenagam o Construção Civil

\uxiliar_

(nas) 4	Locac	ão, Terrapien	ragem o Construção Civil Composições Analíticas con	n Proce Unitérie					
nsumo	00000378	SINAPI	ARMADOR Composições Arianticas con	Mão de Obra		н	0,0700000	13,88	0,97
·						11	_		
nsumo	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 ,	0,0200000	18,40,	0,36
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	i	UN "	0,4000000	0,21 _{	0,08
isumo	00039315	SIÑAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material ,	1 1	ŰN	0,4000000	0,35	0,14
nsumo	000061111	'SINAPI ^{**}	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		т н 1 - '	0,0700000	9,78	0,68
		<u></u>		MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	3,70		Val	or com BDI =>	17,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	ROS	UN	1,0000000	288,27	288,27
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E			UN	1,0000000	229,16	229,16
Auxiliar Composição Auxiliar	88629	SINAPI	MONTAGEM. AF 12/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ROS	m³	0,0223000	491,79	10,96
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRÍA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5520000	15,15	8,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Ĥ	1,3620000	16,78	22,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,9570000	12,51	11,97
nsumo ,	00005061	SINAPI	, PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	- ·	KG	0,2000000	17,25	3,45
nsumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		Ĺ	0,1671000	9,13,	1,52
				MO sem LS =>	45,95	L\$ =>	39,37	MO com LS =>	85,32
				Valor do BDI =>	79,15		Val	or com BDI =>	367,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	ROS	UN	1,0000000	229,16	229,16
Somposição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	·- •,	Н	2,7410000	15,15	41,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,3570000	12,51	16,97

Since Smolf



Página 39 de 162







Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85.68% Mensalista: 49,33%

Locad	ão, Terrapier	ragem a Construção Civil Composições Analíticas col	m Preço Unitário					
00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAC (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	!	JG ;	1,0000000	170,00	170,00
00005066	SINAPÎ	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	,, h	KG	0,0110000	23,12	0,25
00005075	SIÑAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	-	ĸĜ	0,0240000	17,55	0,42
	<u> </u>		MO sem LS =>	25,77	LS =>	22,08 N	/IO com LS =>	47,85
			Valor do BDI =>	62,92		Val	or com BDI =>	292,08
Código	Banco	Descrição	Tipo	ĺ	Und	Quant.	Valor Unit	Totai
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,31	0,31
88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,28	0,28
88827	SINAPI	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	/IO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	80,0		Val	or com BDI =>	0,39
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
	00005066 00005075 Código 88831 88826	00005066 SINAPI 00005066 SINAPI 00005075 SINAPI Código Banco 88831 SINAPI 88826 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) 00005066 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 00005075 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Código Banco PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	Composições Analíticas com Preço Unitário 00000183 SINAPI BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 Material MO sem LS => Valor do BDI => Código Banco Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 MO sem LS => Valor do BDI =>	Composições Analíticas com Preço Unitário 00000183 SINAPI BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3 CM, "60 Material CMA 120" CMX "210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) 00005066 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 Material 00005075 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Material MO sem LS => 25,77 Valor do BDI => 62,92 Código Banco Descrição Tipo 88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 2200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - CHI DIURNO. AF _10/2014 88827 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF _10/2014 88827 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF _10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF _10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - JUROS. AE _10/2014 MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,08	BATENTE PORTAL / ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60	Composições Analíticas com Preço Unitário	Composições Análiticas com Preço Unitário Composições Análiticas com Preço Unitário CM A 120° CM X '210 CM, EM CERRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) CM A 120° CM X '210 CM, EM CERRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECÁ 12 X 12 Material KG 0,0110000 23,12 00005075, SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECÁ 18 X 30 (2 3/4 X 10) Material KG 0,0240000 17,55 MO sem LS => 25,77 LS => 22,08 MO com LS => Valor do BDI => 25,77 LS => 22,08 MO com LS => Valor do BDI => 25,77 LS => 22,08 MO com LS => Valor do BDI => 25,77 LS => 22,08 MO com LS => Valor do BDI => 25,77 LS => 22,08 MO com LS => Valor do BDI => 25,77 LS => 22,08 MO com LS => Valor do BDI => 25,77 LS => 22,08 MO com LS => Valor do BDI => 25,77 LS => 22,08 MO com LS => Valor do BDI => Valor do BDI => CHI

280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 Composição 88829 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA \uxiliar 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014

CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA

CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA

280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM

280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM

1,0000000

1,0000000

1.0000000

1.0000000

1,48

0.03

0,28

0.90

CHP

Н

Н

Н

1,48

0,03

0,28

0,90

88830 SINAPI

88827 SINAPI

88826 SINAPI

Composição :

Composição

Composição

\uxiliar

\uxiliar

Página 40 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado:

Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

			AT NY AT ALLE						
			Composições Analíticas cor						
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,000000	0,27	0,27
		-		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40		٧	alor com BDI =>	1,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,28	0,28
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	0,0000640	4.500,00	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		٧	alor com BDI =>	0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	ĺ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,03	0,03
nsumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	h-passinanye h-p	UN	0,0000076	4.500,00	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		V	alor com BDI =>	0,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ì	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,27	0,27
nsumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		:	UN	0,0000600		0,27
1			-	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	1			Valor do BDI =>	0,07		V	alor com BDI =>	0,34
	Oódigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total







Página 41 de 162







Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.i. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMAII Locação, Terrapienagem e Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analíticas con	m Preço Unitario					
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,72	0,90
		-1		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24		Va	lor com BDI =>	1,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	1,0000000	1,30	1,30
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35		Va	lor com BDI =>	1,65
		Валсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	4,19	4,19
composição uxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,17	1,17
omposição									0.42
uxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,13	0,13
omposição		SINAPI SINAPI				н	1,0000000	0,13 1,09	1,09
uxiliar iomposição uxiliar iomposição uxiliar	89223		360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			, -	1,09	

Mille

molf



Página 42 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.!. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49.33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

<u> </u>			Composições Anandas co	ni Fieço Onitano					
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		,		Valor do BDI =>	1,15		Va	or com BDI =>	5, <u>3</u> 4
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,17	1,17
nsumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	18.305,08	1,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,32		Va	or com BDI =>	1,49
ı	Código	·	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR_JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,13	0,13
nsumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	18.305,08	0,13
	——————————————————————————————————————			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>_	0,03		Vai	or com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,09	1,09
nsumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	18.305,08	1,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29		Val	or com BDI =>	1,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
omposição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,80	1,80
nsumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	2,5000000	0,72	Comissão 180
	** *** ***	<u> </u>		<u> </u>	1		\sim		CH CAMPA

Página 43 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Ananacas com	-					
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
 				Valor do BDI =>	0,49		Val	or com BDI =>	2,29
1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	2,50	2,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0240000	12,71	0,30
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0240000	16,94	0,40
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,1900000	1,50	1,78
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MW	Material		UN	0,0090000	3,30	0,02
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,58
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Valor do BDI =>	0,68	 	Val	or com BDI =>	3,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0300000	12,71	0,38
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H 	0,0300000	16,94	0,50
nsumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	din din	M	1,1900000	2,39	2,84
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MN X 5 M	Material		ÛN	0,0090000	3,30	0,02
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI ≔>	1,02		Val	lor com BDI =>	4,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	}	Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E		ÜN	1,0000000	9,16	9,16
omposição uxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ÉLÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1430000	12,71	1,81
omposição uxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1430000	16.94 Comiss	
	/_							ر آ ۔	Set III

Página 44 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

		o, lorrapien	Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
nsumo	00001871 8	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA LELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	4,93	4,93
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,60 M	IO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	2,51		Valo	r com BDI =>	11,67
	Código E	3anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 S	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,50	10,50
omposição uxiliar	88629 S	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		™ ₃	0,0009000	491,79	0,44
composição auxiliar	88264 S	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2470000	16,94	4,18
Composição Auxiliar	88247 S	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2470000	12,71	3,13
nsumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ÉLETRÓDUTO FLÉXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,75	2,75
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	2,79 N	O com LS =>	6,05
				Valor do BDI =>	2,88		Valo	or com BDI =>	13,38
ļ	Código	Banco	Descrição	Tipo	i	Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	88260 S	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	- -	н -	1,0000000	16,75	16,75
omposição uxiliar	95328 S	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
nsumo	00037370 S	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00004759 S	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Ōbra	-	н	1,0000000	13,94	13,94
isumo ,	00043489·S	SINAPI	LEPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLÉMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	0,95	0,95
sumo	00037372 S	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	-1	H ·	1,0000000	0,55	0,55
isumo	00043465 [†] S	SIÑAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	_ `	н *	1,0000000	0,58	0,58
isumo	00037373 ₁ S	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	1	т н === ,	1,0000000	0,01	0,01
isumo	00037371 S	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	- '	H ·	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	6,48 N	IO com LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	4,59		Valo	or com BØI => 중	~ <u>^</u> 21,34
	Código B	Запсо	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Epital
									ane,

Página 45 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

EMGEMAN

P3896 SINAP CAMINAD BASCULANTE ION X, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA OTTI. MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EXCOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA-CHP DIERRO, A F_08/2014	1	Locação, Terrapien	egem e Construção Civil Composições Analíticas cor	n Preco Unitário					
BRUTO TOTAL 23.000 Kg. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNICIA ENTRE EIXOS 4,8 0M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	190,55	190,55
Auxiliar BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA-MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Composição Auxiliar	91380 SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	22,93	22,93
BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA-IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	Composição Auxiliar	91384 SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	102,62	102,62
BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Composição Auxiliar	91382 SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,65	1,65
BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 16,12 16,12	Composição Auxiliar	91383 SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	43,00	43,00
MO sem LS => 7,71	Composição Auxiliar	91381 SINAPI	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	_	н	1,0000000	4,23	4,23
Valor do BDI => 52,32 Valor com BDI => 242,87	Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	16,12	16,12
Composição Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 91380 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,60 M	10 com LS =>	14,31
Composição 91380 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 22,93 22,93 BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				Valor do BDI =>	52,32		Valo	or com BDI =>	242,87
BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		Código Banco	[· ·] - · ·	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
nsumo 00037734 SINAPI CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI Material UN 0,0000400 67.195,41 Comission 2,68 MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000		22,93
	nsumo	00037734 SINAPI		Material		UN	0,0000400	67.195,41	Comissão 2,68



Página 46 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMHII
Locação, Terraplanagem e Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

·		,,	Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000400	506.382,90	20,25
	·	<u>' </u>		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,29		Val	or com BDI =>	29,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000029	67.195,41	0,19
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESÓ BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXÓS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000029	506.382,90	1,46
			ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45		Val	or com BDl =>	2,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	4,23	4,23
nsumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000074	67.195,41	0,49
hsumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		ÜN	0,0000074	506.382,90	3,74
		<u> </u>		MO sem LS =>	0,00	L\$ =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16		Val	or com BDI =>	5,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo]	Und	Quant.	Valor Unit	Total
iomposição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	43,00	Comissão
			1 0)		6		Rerman 43

State

Dimol

Página 47 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário 00037734 SINAPI CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI Material UN 0,0000750 67,195,41 5,03 MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Insumo 00037747 SINAPI CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL Equipamento UN 0,0000750 506.382,90 37,97 MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0.00 Valor do BDI => 11,80 Valor com BD! => 54,80

				,,,,	<u> </u>	1410, 0311, 221		0 1,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	102,62	102,62
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	į L,	23,7000000	4,33	102,62
				MO sem LS => 0,0	0 LS=>	0,00 Å	/IO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	28,17	Valo	or com BDI =>	130,79
	Código	Валсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30,000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,79	55,79
Composição Auxiliar	91640	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,13	26,13
Composição Auxiliar	91641	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFÁLTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H H	1,0000000	5,48	5,48
Çomposição Auxiliar	91642	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFÁLTO COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	2,12	2,12

Composição

88283 SINAPI

band ?

MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS

SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015

COMPLEMENTARES

Página 48 de 162



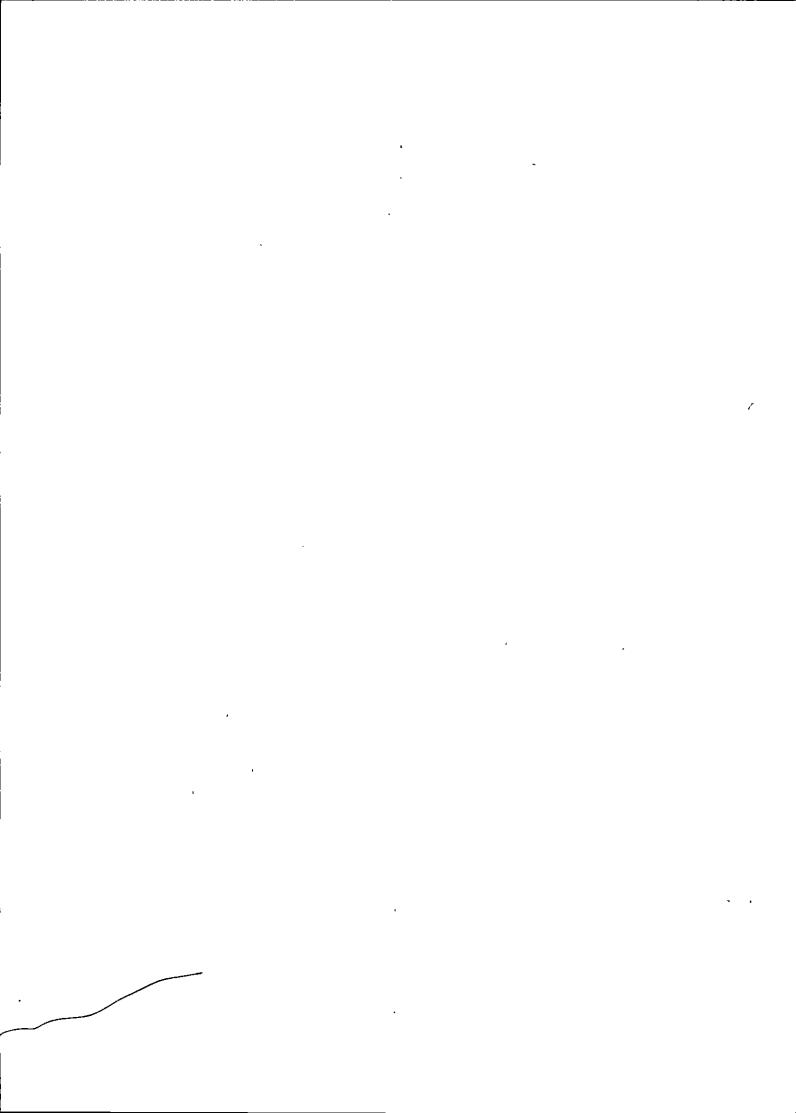
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS



1,0000000

Н

Ogsellollo



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Ananaças co	-					
			MO sem LS =>	10,91	LS =>	9,34 1	//O com LS =>	20,25
	·····		Valor do BDI =>	15,31		Val	or com BDI =>	71,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91645 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	=	CHP	1,0000000	322,75	322,75
Composição Auxiliar	91644 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	=	Н	1,0000000	217,97	217,97
Composição Auxiliar	91641 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	₫	Н	1,0000000	5,48	5,48
Composição Auxiliar	91640 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	3	Н	1,0000000	26,13	26,13
Composição Auxiliar	91642 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	_	Н	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	91643 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	∄	Н	1,0000000	48,99	48,99
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	22,06	22,06
ì			MO sem LS =>	10,91	LS =>	9,34 N	MO com LS =>	20,25
 			Valor do BDI =>	88,62		Val	or com BDI =>	411,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

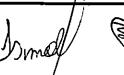
Página 49 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49.33%

Composições Analíticas com Preço Unitário CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM 91640 SINAPI CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 26,13 Composição Н 1.0000000 26,13 CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 00013215 SINAPI nsumo CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO UN 627.839.48 21,53 Equipamento 0.00003431 156000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) 00014405 SINAPI TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE ÛN nsumo Material 0.0000343 134.204,59 4,60 30.000 L MO sem LS => 0.00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 33,30 Valor do BDI ⇒> 7.17 Valor com BDI => Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 91642 SINAPI CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM 2,12 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 1,0000000 2,12 CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 nsumo 00013215.SINAPI CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO UN 0.0000028 627.839.48 1,75 Equipamento 156000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) 00014405 SINAPI TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE ŨÑ 0.0000028 134.204.59 0,37 ısumo 30.000 L MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0.58 Valor com BDI => 2,70 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total composição 91641 SINAPI CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Η 1,0000000 5,48 5,48 CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO nsumo 00013215 SINAPI Equipamento UN 0.0000072 627.839,48 4,52 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) 00014405 SINAPI TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 0.0000072 134.204,59 Material 0,96 30,000 L 0.00 MO com LS => MO sem LS => LS => 0.00 0,00

Alle



Página 50 de 162

Valor do BDI =>

4

1,50





6.98

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

			Composições Analíticas cor	n Preço Unitário				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91643	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	48,99	48,99
nsumo	00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000643	627.839,48	40,37
nsumo	00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30,000 L	Material	UN	0,0000643	134.204,59	8,62
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1:	3,45	Val	or com BDI =>	62,44
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91644	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	217,97	217,97
nsumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	50,3400000	4,33	217,97
<u> </u>	ا کا کشی پائسجی میں میں کا سامیا			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 59	9,85	Val	or com BDI =>	277,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,0000000	42,84	42,84
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	4,20	4,20
composição uxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,05	20,05
							agino a	



Página 51 de 162





CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG.

POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE

CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M.

hmol/ E

ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

1,62

1,62

1,0000000

91398 SINAPI

COCCO CIATADI

Composição

Auxiliar

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,97	16,97
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	7,00 N	NO com LS =>	15,16
			Valor do BDI =>	11,76		Vale	or com BDI =>	54,60
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	219,69	219,69
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	37,60	37,60
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	139,25	139,25
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ţ.	H '	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	:	H	1,0000000	4,20	4,20
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	Н	1,0000000	1,62	1,62
omposição uxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,97	16,97
	-	/	MO sem LS =>	8,16	LS =>	7,00 N	MO com LS Comises	15,10

Página 52 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Odniposições Analideas coi	-	60,32	Val	or com BDI =>	280,01
i	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	20,05	20,05
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL IMAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	506.382,90	17,36
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	ÜN	0,0000343	78.450,00	2,69
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,50	Va	or com BDI =>	25,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	1,62	1,62
nsumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	506.382,90	1,41
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 INCLUI CAMINHAO)	Material	ÜN	0,0000028	78.450,00	0,21
	<u> </u>			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44_	Va	or com BDI =>	2,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	4,20	4,20
	/	1					comiss	

Página 53 de 162







Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.i. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMBII Locação, Terraptenagam e Construção Civil

00004221 SINAPI

Código Banco

nsumo

	Locas	ão, Terrapien	Composições Analíticas cor	n Preço Unitário				
nsumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	506.382,90	3,64
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 INCLUI CAMINHAO)	,Material	ÜN	0,0000072	78.450,00	0,56
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 N	/IO com LS =>	0,00
	 ,			Valor do BDI =>	1,15	Val	or com BDI =>	5,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	37,60	37,60
nsumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	506.382,90	32,56
nsumo	00037736	SINĀPĪ	TANQUE DE ACO CARBONO NÃO 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	0,0000643	78.450,00	5,04
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 N	/IO com LS =>	0,00
				Vaior do BDI =>1	0,32	Val	or com BDI =>	47,92
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	139,25	139,25

Material

Tipo

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

mal (2

Descrição

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

Página 54 de 162



LS =>

Und

0,00

38,23

32,16000001

Quant.



139,25

0,00

177,48

Total

4,33

0,00 MO com LS =>

Valor com BDI =>

Valor Unit

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.i. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Torrapionagom e Construção Civil

	,	agem e Construção Civil Composições Analíticas co	m Preço Unitário				
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	1,0000000	141,38	141,38
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	23,76	23,76
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	84,30	84,30
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	12,66	12,66
Composição Luxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	` Н	1,0000000	2,66	2,66
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	1,03	1,03
Composição Luxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,97	16,97
			MO sem LS => 8	3,16 LS =>	7,00 MC	com LS ≍>	15,16

				Valor do BDI =>	38,82		Valo	or com BDI =>	180,20
	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
iomposição	89264 S	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		Н	1,0000000	12,66	12,66
sumo	00037761 S	SINAPI	ICAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	343.101,25 C01	11,76 missao

Ismalt

Página 55 de 162

1

Opportion of

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMPIII

Locação, Torraplenagem e Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas co	m Preço Unitário				_	
nsumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		, NC	0,0000343	26.505,76	0,90
		<u>}</u>	<u></u>	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDi =>	3,47		Va	ior com BDI =>	16,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	U	nd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,03	1,03
nsumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	(N .	0,0000028	343.101,25	0,96
nsumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE ¡CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI ¡MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	 	JN	0,0000028	26.505,76	0,07
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0.28		Va	ior com BDI =>	1,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	į U	nd	Quant.	Valor Unit	Total
composição		SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	2,66	2,66
nsumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	,Equipamento		N	0,0000072	343.101,25	2,47
nsumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		JN ;	0,0000072	26.505,76	0,19
		1		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,73		Va	lor com BDI =>	3,39
و ا	Código	Banco	Descrição (Tipo		nd	Quant.	Valor Unit	Total
1			, , (3)					H. Chr.	0.0000

Minul 2

Página 56 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D,i. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85.68% Mensalista: 49,33%

FNGEMAG Composições Analíticas com Preço Unitário Composição 5705 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. CHOR - CUSTOS HORARIOS DE Н 1,0000000 23,76 23,76 ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 00037761 | SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 0.0000643 343.101,25 22,06 nsumo ¹Equipamento UN DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) 00037731 SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE UÑ 0.0000643 26.505,76 1,70 nsumo Material CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) MO sem LS => 0.00 MO com LS => 0.00 LS => 0.00 Valor do BDI => Valor com BDI => 30.28 6.52 Código Banco Tipo Quant. Descrição Und Valor Unit Total 53797 SINAPI CHOR - CUSTOS HORARIOS DE Composição CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. Н 1.0000000 84,30 84.30 ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 00004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM 19,4700000 84,30 nsumo · Material 4.33 MO sem LS => 0,00 LS => 0.00 MO com LS => 0,00 23,14 Valor do BDI => Valor com BDI => 107,44 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,0000000 Composição н 15,15 15,15 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA composição 95329 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 1,0000000 0,13 0,13 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA uxiliar IALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) 00037370 SINAPI isumo 1,0000000 0,01 0,01 Outros CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS 00001214, SINAPI isumo Mão de Obra Н 1,0000000 12,42 12,42 00043483 SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS 1,05 isumo Equipamento 1.0000000 1,05 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 00043459 SINAPI Equipamento hsumo FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA 1.0000000 0.38 0,38 (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) _ ___ EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) 00037372 SINAPI 1,0000000 0.55 0,55 hsumo Outros Comissão SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) 00037373 SINAPI H 1.00000000 6.01 0.01

hsumo



Página 57 de 162

Taxas





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENIA (Included Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Analucas co	m Preço Unitario					
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	6,76	LS =>	5,79 Å	10 com LS =>	12,55
			Valor do BDI =>	4,16		Vale	or com BDI =>	19,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,59	16,59
composição uxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H — — —	1,0000000	0,11	0,11
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	•	H	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00001213`SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		н -	1,0000000	13,88	13,88
nsumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORÍSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		- н	1,0000000	1,05	1,05
rsumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,38	0,38
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo -	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	-	Н	1,0000000;	0,60	0,60
			MO sem LS =>	7,53	LS =>	6,46 N	10 com LS =>	13,99
			Valor do BDI =>	4,55		Vale	or com BDI =>	21,14
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	3	m²	1,0000000	6,28	6,28
omposição uxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/201	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 9		m³	0,0042000	495,74	2,08
omposição uxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1830000	16,78	3,07
omposição uxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0910000	12,51	1,13
			MO sem LS =>	2,11	L\$ =>	1,81 N	10 com LS =>	3,92
			Valor do BDI =>	1,72		Val	or com BDI =>	8,00
1	Código Banco	Descrição	Tipo	i	Und	Quant.	Valor Unit	Total

and the second



Página 58 de 162







Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terraplenagem e Construção Civil		Locação, Terraplonagem e Construção Civil
---	--	---

	// 100	ção, Terrapler	Composições Analíticas co	m Preço Unitário					
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRÁÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0030000	491,79	1,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0550000	12,21	0,67
Composição Auxiliar	88267	7 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3910000	16,30	6,37
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,90 1	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	2,33		Val	or com BDI =>	10,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	1,0000000	16,14	16,14
Composição Auxiliar	91530) SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	15,38	15,38
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,26 N	MO com LS =>	13,57
				Valor do BDI =>	4,43		Val	or com BD! =>	20,57
	<u></u>	Banco	Descrição	Тіро	1	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	22,53	22,53
omposição uxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,67	0,67
omposição uxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,09	0,09
omposição uxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,84	0,84

omposição

uxiliar

91532 S!NAPI

AF_08/2015_



COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.





Н



1,0000000



5,55

5,55

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar		SINAPI	Composições Analítica: OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	s com Preço Unitário SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	15,38	15,38
JOXIII			CONFLEWENTARES	MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,57
				Valor do BDI =>	6,18		Va	lor com BDI =>	28,71
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOF GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,67	0,67
nsumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR	R A Equipamento		UN	0,0000533	12.639,13	0,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18		Va	lor com BDI =>	0,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	A CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,09	0,09
nsumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	A Equipamento		UN	0,0000074	12.639,13	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>_	0,02		Va	lor com BDI =>	0,11
	Código	ł	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	A CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,84	0,84
nsumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOF GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	A Equipamento		UN	0,0000667	12.639,13	0,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23		Va	lor com BDI =>	1,07
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOF GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF _08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	5,55	5,55
nsumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		Ĺ	1,0300000	5,39	5,55
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	·	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	··	e		Valor do BDI ≃>	1,52		Va	lor com BDI =>	7,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Comissiotal
			hmelle Página 60	de 162		(8		Comission Serman

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Composições Appliticas com Proce Unitário

			Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTU	JRAS	m ³	1,0000000	389,44	389,44
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	0,6018000	1,30	0,78
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	,	CHP	0,6382000	4,19	2,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,9633000	12,51	24,56
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMENCARGOS_COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,2400000	15,02	18,62
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7119000	52,50	37,37
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1663000	0,68	265,99
nsumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5927000	66,56	39,45
				MO sem LS =>	19,31	LS =>	16,54 N	O com LS =>	35,85
		· ·		Valor do BDI => 1	06,94		Valo	or com BDI =>	496,38
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	/IO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21		Valo	or com BDI =>	1,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total







Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

EMEENHU

Locação, Terrapienagam a Construção Civil

		Agem a Construção Civil Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CÚSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM; FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	=	Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н -	1,0000000	18,29	18,29
			MO sem LS =>	0,00	L\$ =>	0,00 1	10 com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,48		Val	or com BDI =>	25,47
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,72	0,72

				Valor do BDI =>	5,48		Valo	or com BDI =>	25,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Un	d	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1,0000000	0,72	0,72
nsumo 00011280 SIN	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	Equipamento	Ü	٧	0,0000640	10.795,48	0,69	
nsumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1." (14 X 1.")	Equipamento	Ü	١	0,0000640	509,02	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	IO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,19	Va	lor com BDI ≃>	0,91
	Código Bar	ico Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280 SIN	DE 13 HP, COM	E PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTA AMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JU	DO PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1,0000000	0,08 CO	0,08

Samol @

Página 62 de 162

7

¥

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

N EMPERACIO

nsumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA,	Equipamento		UN	0,0000076	10.795,48	0,08
<u></u>			POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,02		Va	lor com BDI =>	0,1
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,90	0,9
nsumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA,	Equipamento		UN	0,0000800	10.795,48	0,8
nsumo	00013887	SINAPI	POTENCIA 13 HP. SEM DISCO DISCO DE CORTÉ DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14.X 1 ")	Equipamento		UN	0,0000800	509,02	0,0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,24		Va	lor com BDI =>	1,1
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	18,29	18,2
nsumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	3,3950000	5,39	18,2
		<u> </u>		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	5,02		Va	lor com BDI =>	23,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTU	IRAS	KG	1,0000000	12,39	12,3
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		·H	0,0018000	12,44	0,0
uxiliar Composição uxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0125000	16,69	0,2
nsumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	10,97	12,1
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =	omissão 0,1
				Valor do BDI =>	3.40		1/-	lor com BØI =>	i isΩλ



Página 63 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	Local	cao, Terrapien	Composições Analíticas co	m Preço Unitário				
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0010000	12,44	0,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ŀH	0,0070000	16,69	0,11
nsumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,50	10,54
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		MO sem LS => 0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		·		Valor do BDI => 2,92		Va	ior com BDI =>	13,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,60	10,60
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0037000	16,69	0,06
nsumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,50	10,54
				MO sem LS => 0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI => 2,91		Va	lor com BDI =>	13,51
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,51	12,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0020000	16,69	0,03
nsumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	10,95	12,48
				MO sem LS => 0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI => 3,43	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Va	lor com BDI =>	15,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	92792	SINAPI	CORTE É DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,14	13,14
omposição uxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0420000	16,69	0,70
omposição uxi lier	88238	SINAPI	AJÜDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	12,44 	0,07
	7			-			Fis	3000

Página 64 de 162

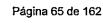


Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

			EMFILI Regom a Construção Civil						
	Local	ao, lerrapie	Composições Analíticas co	om Preço Unitário					
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	1	KG	1,0700000	11,57	12,37
L		1		MO sem LS =>	0,34	L\$ =>	0,29	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI ≈>	3,60		V	alor com BDI =>	<u>16,74</u>
İ	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Unď	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	URAS	KG	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0032000	12,44	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0224000	16,69	0,37
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	11,64	12,92
. 	······	<u> </u>		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	3,65		Va	alor com BDI =>	16,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE É DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	URAS	KG	1,0000000	12,81	12,81
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0131000	12,44	0,16
Auxiliar Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0933000	16,69	1,55
nsumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	10,38	11,10
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,42
				Valor do BDI =>	3,51	_	Va	alor com BDI =>	16,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,07	0,07
nsumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra		Н	0,0082000	9,67	0,07
·		<u></u>		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01		V	alor com BDI =>	80,0
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11 missão
nsumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		Н	0,0105000	10,93 to	20,30,11









Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMPII
Locação, Terrapionagem a Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas cor	n Preço Unitário					
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 1	MO com LS =>	0,11
		B. (* 2		Valor do BDI =>	0,03		Val	or com BDI =>	0,14
	Código	,	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	'Mão de Obra		H	0,0082000	12,68	0,10
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05 1	MO com LS =>	0,10
	 	 		Vaior do BDI =>	0,02		Val	or com BDI =>	0,12
l	Código	.i.—	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0082000	13,88	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 /	MO com LS =>	0,11
			T. C	Valor do BDI =>	0,03		Vai	or com BDI =>	0,14
	Código	1	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,25	0,25
nsumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,0266000	9,76	0,25
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Valor do BDI =>	0,06		Val	or com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,12	0,12
nsumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,0128000	9,84	0,12
		<u> </u>		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
		.		Valor do BDI =>	0,03		Val	or com BDI =>	0,15
	Código	!	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,18	0,18
nsumo	00004760	SINAPI	AZULĖJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	-	Н	0,0105000	17,28 Con	0,18
_	-								- OFE

Página 66 de 162



4

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas coi	m Preço Unitário					
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	80,0	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04		Va	lor com BDI =>	0,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra		Н	0,0082000	13,94	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Va	lor com BDI =>	0,14
	Código	<u> </u>	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,13	0,13
nsumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	0,0105000	12,42	0,13
	_			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		. 		Valor do BDI =>	0,03		Va	ior com BDI =>	0,16
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
nsumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	4	Н	0,0082000	13,88	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Va	lor com BDI =>	0,14
l	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,36	0,36
nsumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,0266000	13,88	0,36
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09		Va	lor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,17	0,17
nsumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,0128000	13,88	omissão 0,17
			<u> </u>	MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com L9 =>	7

Small

Página 67 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



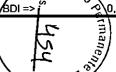
Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas coi	m Preço Unitario					
				Valor do BDI =>	0,04		Va	lor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,30	0,30
nsumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0151000	20,03	0,30
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	80,0		Va	lor com BDI =>	0,38
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo	Ī	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,97	0,97
nsumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	į	Н	0,0105000	92,93	0,97
		·		MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	0,26	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Va	lor com BDI =>	1,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) _ HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,04	0,04
nsumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra		Н	0,0036000	13,42	0,04
		·		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,01		Va	lor com BDI =>	0,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	ĺ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,45	0,45
nsumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0151000	30,39	0,45
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,45
		,		Valor do BDI =>	0,12		Va	lor com BDI =>	0,57
i İ	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
nsumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra]	Н	0,0082000	13,55	0,11
		A.//-		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS Com	0,11
· ·			,	Valor do BDI =>	0.03		Va	ior com/BDI => نَمَّ	0,14

Página 68 de 162



∦



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENSEMBLE
Locação, Terraplenagem o Construção Civil

į	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,05	0,05
sumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra		Н	0,0036000	14,26	0,05
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,01		Val	or com BDI =>	0,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Ünd	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) _ HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,05	0,05
sumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	1	Н	0,0036000	15,11	0,05
·····		<u>'</u>		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02 1	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01		Val	or com BDI =>	0,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,07	0,07
sumo	00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	Mão de Obra		Н	0,0036000	20,18	0,07
sumo				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03 1	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01		Val	or com BDI =>	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,04	0,04
sumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra		Н	0,0036000	11,93	0,04
		·		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,01		Val	or com BDI =>	0,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,07	0,07
sumo	00037666	SINAPI	HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		н	0,0059000	13,14	0,07
		ł		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03 1	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0.01		\ 4 _1	or com BDI => 뜻	80.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Simolite

Página 69 de 162







Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMAD

- 1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н -	1,0000000	0,15	0,15
sumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		Н	0,0082000	18,38	0,15
		<u> </u>		MO sem LS =>	80,0	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,04		Val	or com BDI =>	0,19
ĺ	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,12	0,12
sumo (00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	1	H	0,0059000	20,92	0,12
·····				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Val	or com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
sumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	,Mão de Obra		Н	0,0082000	13,46	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Va	or com BDI =>	0,14
1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
sumo	00025959	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	Mão de Obra		Н	0,0059000	17,60	0,10
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Va	or com BDI =>	0,12
ļ	Código	Banco	Descrição	Tipo	_	Und	Quant	Valor Unit	Total
omposição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,08	0,08
sumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	1	Н	0,0059000	14,89.	0,08
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02		Va	or com BDI CO	
		_	i = ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - '	laction in	1	Und	Quant	Valor∕Uniti છે	[©] ∑otal
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Ona	Quant	Valorollit j	ormane,

Página 70 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMAQ

95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	m Preço Unitário SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,00000000	0,07	0,07
00004238	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) _ HORISTAOPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra		н	0,0059000;	11,93	0,07
)	OF ENABOR DE ROLO COMPACTADOR		J	i		į.	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01		Va	ilor com BDI =>	0,08
Código	Banco		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,08	0,08
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	}	н	0,0059000	15,11	0,08
	<u> </u>		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02		Va	ilor com BDI =>	0,10
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,20	0,20
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,0151000	13,88	0,20
	<u>. </u>		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Va	lor com BDI =>	0,25
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tota
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,14	0,14
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	1	H	0,0105000	13,88	0,14
	<u> </u>		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		Va	lor com BDI =>	0,17
Código	Banco	Descrição	Tipo	•	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,04	0,04
00025961	SINAPI	RASTELEIRO	Mão de Obra		н	0,0036000	11,90	0,04
	L.,		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
_			Valor do BDI ≃>	0,01		. Va	lor com BDI =>	C.O.m. 0,05
ogibo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	<u>~</u> 30€9€a
	Código 95367 00004233 Código 95371 00004750 Código 95372 00004783	Código Banco 95367 SINAPI 00004233 SINAPI Código Banco 95371 SINAPI 00004750 SINAPI Código Banco 95372 SINAPI 00004783 SINAPI Código Banco 95376 SINAPI 00025961 SINAPI	Código Banco Descrição 95367 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 00004233 SINAPI OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO Código Banco Descrição 95371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 00004750 SINAPI PEDREIRO Código Banco Descrição 95372 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 00004783 SINAPI PINTOR Código Banco Descrição COMPLEMENTARES) - HORISTA Código Banco Descrição COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS => Valor do BDI => Código Banco Descrição Tipo	MO sem LS ⇒ 0,04	MO sem LS ⇒	MO sem LS ⇒ 0.04	MO sem LS ⇒



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMBII Locação, Torreplenagem e Construção Civil

	Locac	ão, Totrapien	egem e Construção Civil Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
nsumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		н	0,0082000	13,88	0,11
		<u> </u>		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Va	lor com BDI =>	0,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) _ HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,14	0,14
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0151000	9,78	0,14
		·		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Va	lor com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,12	0,12
nsumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	************	Н	0,0082000	14,74	0,12
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Va	ijor com BDI =>	0,15
1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCE-DES BENZ 1418/51 - 184 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	167,00	167,00
Insumo	00010512	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0045455	2.675,47	12,16
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material			33,1199999	4,33	143,40
nsumo	00011611	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI GUINDAUTO HIDRAULICO, CARGA MAX 7,7 TON. (A 5,52M), AL TURA MAX = 8,64M, P/ MONTAGEM SOBRE ICHASSIS DE CAMINHAO**CAIXA**	Equipamento		UN	0,0001617	70.759,15	11,44
			TO DOCUMENT THE CONTRACT OF TH	MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,61	MO com LS =>	12,16
				Valor do BDI =>	45,85		Va	lor com BDI =>	212,85
	Çódigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1442	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	Reservatórios		un	1,0000000	2.677,64	2.677,64
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples		m³	0,1200000	427,59	51,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,92	Canass N.68
_ 				G.					T I

Página 72 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.i. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

EMBENHIII
Locação, Terraptenagam e Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas con	n Preço Unitario					
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	4,0000000	2,84	11,36
nsumo	463	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material		un	1,0000000	2.147,44	2.147,44
nsumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	6,7000000	0,29	1,94
nsumo	1951	ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1") Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1") ref.1502 B Deca ou similar	,Material	<u> </u>	un	1,0000000	56,89	56,89
nsumo	00000071	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1",	Material		UN	2,0000000	25,32	50,64
nsumo	00000073	SÍNAPI	PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES É ANEL DE VEDACAO, 3/4",	,Material		UN	1,0000000	18,91	18,91
nsumo	00000072	SINAPI	PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES È ANEL DE VEDACAO, 1	Material		ŰÑ -	1,0000000	42,91	42,91
nsumo	00002696	SINAPI	1/2". PARA CAIXA D'AGUA ENCANADOR OÙ BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		н ,	4,0000000	13,88	55,52
nsumo	00003482	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	magana anga a la aya aya aya aya aya aya aya aya a	ÚN	2,0000000	7,63	15,26
nsumo	00003878	SINÁPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	<u></u>	UN	1,0000000	9,03	9,03
isumo	00003876	SINAPI	LÜVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGÜA FRIA PREDIAL	Material	u	UN	2,00000000 ¹	4,76	9,52
isumo	00003884	SINAPI	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material		UŃ	2,0000000	2,85	5,70
nsumo ,	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н ;	4,0000000	9,78	39,12
isumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	'Material	4	ÜÑ	1,0000000	15,20	15,20
nsumo	00009862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AĞUÂ FRIA PREDIÁL	'Material		M	2,4000000	40,37	96,88
nsumo	00009866	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material		- т <mark>м</mark> * ;	1,6000000	23,96	38,33
		<u> </u>		MO sem LS =>	52,80	LS =>	45,23 N	MO com LS =>	98,03
				Valor do BDI ≕>	735,27		Valo	or com BDI =>	3.412,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³			t	1,0000000	1,16	1,16
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilizaçã	io Improdutiva	Custo Oper		Custo Horário
		OIODOO	0	 	Operativa	miprodutiva	Operauva	in hionna	Comissa

Grandy

Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW

E9579 SICRO3

sumo

Página 73 de 162



3,00000000



0,16

0,84

188,7881

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo Horário de Equipamentos ⇒ 501,4341

Custo Horário de Execução ⇒ 501,4341

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 431,6000

Custo Unitário de Execução => 1,1618

MO sem LS \Rightarrow 0,00 LS \Rightarrow 0,00 MO com LS \Rightarrow 0,00

Valor do BDI ≈> 0,31 Valor com BDI => 1.47 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total 3310 ORSE Composição Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado Conversão InfoWOrca m² 4.98 4,98 1.0000000 Composição 1903 ORSE Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas Argamassas m³ 0.0050000 414.99 2,07 Auxiliar areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte Composição 10549, ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios 0,1000000 2,92 0,29 h \uxiliar Composição 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios 0,27 0,1000000 2,79 h \uxiliar_ 00004750 SINAPI nsumo PEDREIRO Mão de Obra H 0,1000000 1,38 13,88 nsumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra H 0.1000000 9,78 0,97 MO sem LS => LS => 1.17 MO com LS => 2,54 1,37

				Valor do BDI ⇒>	1,36	Vá	alor com BDI =>	6,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	49,71	49,71
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	" . h	1,0000000	2,84	2,84
nsumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,29	0,24
nsumo	00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	1,0000000	7,90	7,90
nsumo	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 "PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	ÚN	1,0000000	6,19	missão 6,79

mod/ E

Página 74 de 162



4/

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terraptenagem e Construção Civil

Insumo Insumo Insumo

		Composições Analíticas co	m Preço Unitário						
1	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	1	Н		1,0000000	13,88	13,88
	00006038 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLÂNTE SIMPLES, DE 1/2"	Material		UN		1,0000000	5,36	5,36
,	00006111,SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	1	Н	,-	1,0000000	9,78	9,78
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		MO sem LS =>	12,74	LS	=>	10,92 M	O com LS =>	23,66

			Valor do BDI =>	13,65		Val	or com BDI =>	63,36
	Código Banco	Descrição	¦Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m ^s	1,0000000	376,18	376,18
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,000000	2,92	17,52
Insumo	00000367, SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m ^a	0,9430000	75,00	70,72
Insumo	00001379'SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	255,0000000	0,68	173,40
Insumo	00004718 SINĀPI	PEDRA BRITADÁ N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	1 1	m³	0,6270000	66,91	41,95
nsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	-	m³	0,2090000	66,56	13,91
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	ſ	H	6,0000000	9,78	58,68
			MO sem LS =>	31,60	LS=	> 27,08 1	MO com LS =>	58,68
1				400.00				

			Valor do BDI => 10	<u> 13,29</u>		Vaid	DL COW RDI =>	4/9,4/
	Código Banco	Descrição	Tipo	l	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95,ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos pa	ara	m³	1,00000000	411,72	411,72
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	376,18	376,18
omposição uxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		ŧu₂	1,0000000	35,54	35,54
			MO sem LS => 4	46.85	LS =>	40.14 M	10 com LS =>	86.99

			Valor do BDI =>	113,05			Vale	or com BDI =>	524,77
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	i	Quant.	Valor Unit	
omposição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples		m³	- 	1,00000000	435,31	435,31
omposição uxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento.	Concreto Simples		Ш₃	 '	1,0000000	399,77	Comiss 399,77

bmol

Página 75 de 162





FIS 46 CENTRAL OF SELECTION OF

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENGIO Locação, Terraplenagem e Construção Civil

	Locas	ão, Terrapler	ragem a Construção Civil Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	35,54	35,54
		·———		MO sem LS =>	46,85	LS =>	40,14	MO com LS =>	86,99
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		Valor do BDI =>	119,53		Va	for com BDI =>	554,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	399,77	399,77
omposição uxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	2,92	17,52
nsumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³ ,	0,9130000	75,00	68,47
sumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	-	KG	293,0000000	0,68	199,24
nsumo ,	00004718	'SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FÖRNECEDOR, SEM	Material	;	m³	0,6270000	66,91	41,95
isumo i	00004721	SINAPI	PEDRÁ BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FÖRNECEDOR, SEM	Material		m³ í	0,2090000	66,56;	13,91
nsumo -	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	÷ , 3	' н ''	6,0000000	9,78	58,68
				MO sem LS =>	31,60	LS =>	27,08	MO com LS =>	58,68
				Valor do BDI =>	109,77		Va	ior com BDI =>	509,54
	Código		Descrição	Tipo	i	Und	Quant	Valor Unit	Total
omposição		ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	427,59	427,59
omposição uxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	35,54	35,54
sumo	00034492	SİNAPI	(CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO '(NBR 8953)	Material	ne des s	m ^a .	1,0000000	355,50	355,50
sumo	00025950	SINAPI -	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	;	₩ _a	1,0000000	36,55	36,55
-				MO sem LS =>	15,25	LS =>	13,06	MO com LS =>	28,31
				Valor do BDI =>	117,41		Va	lor com BDI =>	545,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	10,27	10,27
omposição uxiliar	88247 	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇÕS DIVERSOS		Н	0,0663000	12,71 CO	missão 0,84
1	_		<i>(</i>)					/ - i	, <u>લ</u>

Santo

Smolf (E)

Página 76 de 162

6

y

Oesewall

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Composição

88264 SINAPI

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composições Analiticas com Preço Unit	tário
---------------------------------------	-------

			Valor do BDI ≍>	2,82		Valo	r com BDI =>	13,09
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,74 M	O com LS =>	1,60
nsumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	1 Material	ŀ	UN	1,0000000	0,98	0,98
insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	7,33	7,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н – -	0,0663000	16,94	1,12

			Valor do BDI ⇒>			Val	or com BDI =>	13,09
	Código Banco	Descrição	(Tipo		Und	i Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		- н	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037370,SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		អ៊	1,0000000	0,01,	0,01
Insumo -	00002436 SINAPI	ELETRICIŠTA	Mão de Obra		н	1,0000000	13,88;	13,88
nsumo -	00043484 SINAPI	ÉPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - :COLETADO CAIXA)	-Equipamento	•	H	1,0000000	0,91	0,91
nsumo ^r	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	-	н	1,0000000	0,62	0,62
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		н	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	7,67	LS =	6,57	MO com LS =>	14,24

······································			Valor do BDI =>	4,65		Valo	or com BDI =>	21,59
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO LELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINACÃO EXTERNA		М	1,0000000	3,81	3,81
composição xuxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0720000	12,71	0,91
omposição auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0720000	16,94	1,21
nsumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	• • •	KG	0,0016000	18,40	0,02
nsumo	00002689 SINAPI		'Material	- · ¦	M	1,1000000	1,52	1,67

Sans

Smolf (E

Página 77 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas con	n Preço Unitario					
				MO sem LS =>	0,94	L\$ =>	0,80	/IO com LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	1,04		Val	or com BDI =>	4,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		М	1,0000000	5,35	5,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1290000	16,94	2,18
Composição Auxiliar	···	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	_	Н	0,1290000	12,71	1,63
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material		М	1,0170000	1,52	1,54
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,44	//O com LS =>	3,12
		· ····		Valor do BDI =>	1,46		Val	or com BDI =>	6,81
	Código	!	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,30	16,30
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,17	0,17
nsumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00002696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,88	13,88
nsumo	00043485		COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,80	0,80
nsumo	00043461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,28	0,28
nsumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
ı				MO sem LS =>	7,57	LS =>	6,48 1	MO com LS =>	14,05
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Valor do BDI =>	4,47		Val	or com BDI =>	20,77
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	21,91	21,91
composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	8,30 on	0,30
		_						7	rman

bimell (E)

Página 78 de 162

>

Ŋ

Sepanory

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

A E-BACLE BALLER

			T IVA B-15 E II agem a Construção Civit Composições Analíticas co	m Proco Unitário					
nsumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra		н	1,0000000	20,03	20,03
nsumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,94	0,94
nsumo	00043463		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,08	0,08
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
	<u></u>			MO sem LS =>	10,95	LS =>	9,38	MO com LS =>	20,33
-				Valor do BDI =>	6,01		v	alor com BDI =>	27,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	i	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	52,09	52,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	·	Н	0,1525000	16,30	2,48
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0481000	12,51	0,60
rsumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 * X 40 CM	Material	1	UN	1,0000000	48,94	48,94
sumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,39	0,07
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	14,30		V	alor com BDI =>	66,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	95,02	95,02
omposição uxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,97	0,97
sumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra		H	1,0000000	92,93	92,93
nsumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,55	0,55
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,55	0,55
isumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H :	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	;	H (1,0000000		0,01
			1	MO sem LS =>	50,57	LS =>	43,33	MO com L8 => 00	09,590 Obasim

Página 79 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



ENGE ENGLISE
Locação, Terraplenagem a Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Odniposições Atlandicas Co	Valor do BDI =>	26,09		Val	or com BDI =>	121,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	20,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	• -		m ^s	1,0000000	49,48	49,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	3,9560000	12,51	49,48
	•			MO sem LS =>	21,13	LS =>	18,11 1	VIO com LS =>	39,24
				Valor do BDI =>	13,58		Val	or com BDI =>	63,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	43,39	43,39
Composição Auxiliar	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	4,44	4,44
Composição Auxiliar	91468	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOÇO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	•	Н	1,0000000	20,57	20,57
Composição Auxiliar	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CÚSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	16,97	16,97
) and the same of				MO sem LS =>	8,16	LS=>	7,00	MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	11,91		Va	ior com BDI =>	55,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	214,76	214,76
								7	- 0 kg

Small &



Página 80 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	EMG	ŒKIMM	ORSE - 06/2021 - Sergipe				
		Composições Analíticas co	m Preço Unitário				
Composição Auxiliar	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	4,44	4,44
Composição Auxiliar	91485 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	155,31	155,31
Composição Auxiliar	83361 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14,300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	91468 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	20,57	20,57
Composição Auxiliar	91484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	16,97	16,97
			MO sem LS => 8	,16 LS =>	7,00	MO com LS =>	15,16
			Valor do BDI => 58	,97	Va	alor com BDI =>	273,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91468 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	20,57	20,57
nsumo	00037754 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000333	407.278,48	13,56
nsumo	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento	- ŬÑ	0,0000333	210.795,81	7,01

Amal E



Página 81 de 162

4

ogsenor to

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Joinposições Anunatas co	in i rego omano					
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	/IO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,64		Val	or com BDI =>	26,21
		Вапсо	Descrição	Tipo	ĺ	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,41	1,41
nsumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	-	UN	0,0000023	407.278,48	0,93
Insumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento		ÜÑ	0,0000023	210.795,81	0,48
-				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 Å	/IO com LS =>	0,00
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Valor do BDI =>	0,38		Val	or com BDI =>	1,79
	Código	<u> </u>	Descrição	Tipo	i	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91469	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	4,44	4,44
nsumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	407.278,48	2,93
nsumo	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	,Equipamento	h - 	ÜN	0,0000072	210.795,81	1,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	//O com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,21		Val	or com BDI =>	5,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ì	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	16,06	16,06
									Z Perm

smdf

Página 82 de 162

Y

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.1. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENHO Locação, Terreplanagam e Construção Civil

278,48 10,58 295,81 5,48 LS => 0,00 BDI => 20,47 r Unit Tota 155,31 155,3
LS => 0,00 BDI => 20,47 r Unit Tota
3DI => 20,47 r Unit Tota
r Unit Tota
55,31 155,3
4,33 155,3
LS => 0,00
3DI => 197,9
r Unit Tota
2,77
10,00 1,0
78,53, 0,1
5,90 0,00
4,00 0,20
300,00
-,
12,54 0,0
12,54 0,0
m B

A Table

Bunds

6

Página 83 de 162

4

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49.33%

ENGENGE O CONSTRUÇÃO CIVIL

Composições Analíticas com Preço Unitário 10599 ORSE 0,06 Protetor solar fps 30 com 120ml 0.0018000 Material 35,90 un 10596 ORSE sumo Protetor auricular 0,0045000 4,90 0.02 Material un 10761:ORSE sumo Refeição - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga) 4,50 0,45 Serviços un 0.1018000 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO 00012893 SINAPI sumo 50,83 0,04 PAR 0.00080000 Material ACOLCHOADO 00012894 SINAPI CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ 0,00 «SUMO UN 0.0002000 13,76 Material (AMARELA OU AZUL) usumo 00012895 SINAPI CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE ŪN 0.0006000 10,59 0.00 Material POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) 00012892 SINAPI PAR 0.0023000 0,02 Isumo Equipamento 9,53 0.00 MO com LS => 0,00 MO sem LS => 0,00 LS =>

3,53 Valor do BDI => 0.76 Valor com BDI => Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total omposição 10551 ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro 2,83 2,83 Provisórios h 1.0000000 isumo **158 ORSE** Almoço (Participação do empregador) 0.1018000 10,00 1,01 Material un 941 ORSE Fardamento 0.11 sumo Material un 0.0015000 78,53 1651 ORSE 0.00 sumo Óculos branco proteção Material 0.0007000 5,90 рг 2378 ORSE 0.26 Vale transporte sumo Material 0.0654000 4.00 un 10517 ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) 0.0004000 300,00 0,12 sumo Serviços cj 10362 ORSE 0.0045000 0.05 sumo Seguro de vida e acidente em grupo Serviços un 12,54 10492 ORSE 0,63 Cesta Básica 0.0045000 sumo 140,00 Material un 10577 ORSE 0,00 Serrote 40cm 0.0001000 sumo Material 18,58 นท sumo 10579 ORSE Chave de fenda chata 30 cm 0,0002000 22,89 0.00 Material un 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml 0,0018000 0.06 sumo Material 35,90 นัก 10596 ORSE 0,02 sumo Protetor auricular 0,0045000 4,90 Materia un 10578 ORSE 0.0002000 0,00 sumo Formão grande Material 15,15 uπ

@ Smd/

6

Página 84 de 162

¥



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENHIII

Loceção, Terraptonagom a Construção Civil

		eo, lerrapienag	Composições Analíticas co	m Preço Unitário				
isumo	10761	ORSE	,Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45
ısumo (11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,90	0,00
usumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
4sumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
(sumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO 'ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	50,83	0,03
(sumo	00012894	SINAPI	CAPA PARÀ CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,76	0,00
sumo	00012895		CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000(10,59	0,00
esumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PÚNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,53	0,02
				MO sem LS => 0,	00 LS =>	0,00 M	O com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,77	Val	3,60	
ĺ	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,78	2,78
sumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
sumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	78,53	0,11
sumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	bı	0,0008000	5,90	0,00
sumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
sumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
sumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
sumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
sumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
sumo	10599	ÖRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
sumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
sumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	Comissão 0,45
		,				<u> </u>	/- - -	—

ante

Smalf

E

Página 85 de 162

W

Thanen Constant

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terraplonagem a Construção Civil

		Locação, Terrapionaç	Composições Analíticas co	m Preço Unitário					
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	,	นท	0,0002000	43,90	0,00
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	į	un	0,0002000	135,30	0,02
Insumo	1	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		นท์	0,0001000	47,00.	0,00
Insumo	0	0012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	50,83	0,03
Insumo		0012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material Material		UN	0,0002000	13,76	0,00
Insumo	Ö	0012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	Material		UN	0,0006000	10,59	0,00
Insumo	· - 0	0012892 SINAPI	POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	'	PAR	0,0023000	9,53	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS=	> 0,00 MO	com LS =>	0,00

			Valor do BDI => 0,70	3	Valor com BDI =>		3,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	in	0,1018000	10,00	1,01
Insumo	941 ÖRSE	Fardamento	Material	" un	0,0015000	78,53	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	gr pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
nsumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	, cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	. ' un	0,0001000	32,25	0,00
nsumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
nsumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	t un	0,0045000	4,90.	0,02
nsumo	10599,ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	i un	. 0,0018000	35,90	0,06
nsumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un l	0,1018000	4,50	0,45
			. L	.i		1	

Estato .

(2)

Small

6

Página 86 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terrapienagem e Construção Civil

		Composições Analíticas co	om Preço Unitário					
nsumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	L	un	0,0011000	21,00	0,02
nsumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	-	นท -	0,0007000	22,80;	0,01
nsumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	٠.	un	0,0006000	21,9ē _,	0,01
nsumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00	0,02
nsumo	11257,ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	<u></u>	นท	0,0004000	31,36	0,01
nsumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEÍRA DE ACO E COLARINHO	Material		PAR	0,0008000	50,83	0,04
nsumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CÂPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	'-	ŪN	0,0002000	13,76	0,00
nsumo -	00012895, SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	· ·	ŨN	0,0006000	10,59	0,00
nsumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	*	PAR	0,0023000	9,53	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO	com LS =>	0,00
			Valor do RDI ≃>	0.77		Valor o	rom BDI =>	3.61

	-···			Valor do BDI ≍>	0,77	Valo	r com BDI =>	3,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,92	2,92
nsumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
nsumo	941	ÖRSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	78,53	Ō, Ī1
nsumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
nsumo [2378	ORSE	Vale transporte	Material	i ûn .	0,0941000	4,00	0,37
sumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	ı un	0,0003000	13,85	0,00
sūmo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	. Tun	0,0001000	27,50	0,00
sumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
sumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un i	0,00 45 000	140,00,	0,63
sumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	- ;;	0,0004000	300,00	0,12
nsumo	10596	ORSE	'Protetor auricular	Material	- un	0,0045000	Comissa 4.80	0,02
			^				-/	~\ ~

Bulans

anal @



Página 87 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENDAM

Locação, Terraplenagem e Construção Civil

		ec, lerrepiene	Composições Analíticas con	n Preço Unitário				
nsumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
nsumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhā (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45
nsumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	17,29	0,00
nsumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,008000	50,83	0,04
nsumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material	ÜN	0,0002000	13,76	0,00
nsumo	00002711	SINAPI		Equipamento	UN	0,0002000	220,00	0,04
nsumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,59	0.00
nsumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,53	0,02
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ب و المحمد و	MO sem LS => 0,00) LS=>	0,00 M	O com LS =>	0,00

odigo E 10550 C 158 C	DRSE	Descrição Encargos Complementares - Pedreiro	Tipo Provisórios	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios				
158 C	DRSE			"	1,0000000	2,79	2,79
		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
941.0	DRSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	78,53	0,11
1651 C	DRSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00080000	5,90	0,00
2378	DRSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
4174 C	DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
4722 C	DRSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,79	0,00
10282 C	DRSE	Regua de alumínio d 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,70	0,00
10517 C	DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
10362 C	DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
10492 C	ÖRSÈ	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
10599	RSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06 0 missa
	1651 C 2378 C 4174 C 4722 C 10282 C 10517 C 10362 C 10492 C	1651 ORSE 2378 ORSE 4174 ORSE 4722 ORSE 10282 ORSE 10517 ORSE 10362 ORSE 10492 ORSE 10599 ORSE	Oculos branco proteção Vale transporte Vale transporte Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar ORSE Colher de pedreiro Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) Exames admissionais/demissionais (checkup) Seguro de vida e acidente em grupo Cesta Básica	1651 ORSE Oculos branco proteção Material 2378 ORSE Vale transporte Material 4174 ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar Material 4722 ORSE Colher de pedreiro Material 10282 ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) Material 10517 ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) Serviços 10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo Serviços 10492 ORSE Cesta Básica Material	1651 ORSE Oculos branco proteção Material pr 2378 ORSE Vale transporte Material un 4174 ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar Material un 4722 ORSE Colher de pedreiro Material un 10282 ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) Material un 10517 ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) Serviços cj 10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo Serviços un 10492 ORSE Cesta Básica Material un	1651 ORSE Oculos branco proteção Material pr 0,0008000 2378 ORSE Vale transporte Material un 0,0654000 4174 ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar Material un 0,0005000 4722 ORSE Colher de pedreiro Material un 0,0004000 10282 ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) Material un 0,0002000 10517 ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) Serviços cj 0,0004000 10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo Serviços un 0,0045000 10492 ORSE Cesta Básica Material un 0,0045000	1651 ORSE Oculos branco proteção Material pr 0,0008000 5,90 2378 ORSE Vale transporte Material un 0,0654000 4,00 4174 ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar Material un 0,0005000 10,80 4722 ORSE Colher de pedreiro Material un 0,0004000 16,79 10282 ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) Material un 0,0002000 16,70 10517 ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) Serviços cj 0,0004000 300,00 10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo Serviços un 0,0045000 12,54 10492 ORSE Cesta Básica Material un 0,0045000 140,00

The

and se

Página 88 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENTALIII
Locação, Terraplenagam a Construção Civil

		Composições Analíticas	com Preço Unitário					
nsumo	10596,ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
nsumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		ūn	0,1018000	4,50	0,45
nsumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	1	- ๊นก	0,0002000	15,90	0,00
sumo	10790,ORSE	Prumo de face	Material	:	un ,-	0,00001000,	21,00	0,00
nsumo	11264,ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	'Material		un ,	0,0002000	13,52	0,00
isumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	'Material		Un	0,0007000	9,05	0,00
sumo - '	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un ,	0,0004000	11,50	0,00
sumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	<u>.</u>	un	0,0007000	11,26	0,00
isumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material		un -	0,0001000	272,97	0,02
sumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		Tun	0.0001000	16,55	0,00
sumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	•	PAR	0,008000	50,83	0,04
sumo -	00012894,SINAPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLĪESTER, COM CAPUZ	Material		ŪN	0,0002000	13,76	0,00
sumo	00012895 ¹ SINĀPI	(AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material		ÜN	0,0006000	10,59	0,00
sumo	00012892·SINAPI	(POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	'	PAR	0,0023000	9,53	0,02
			MO sem LS =>	0,00	L\$ =>	0,00 MO co	om LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,76		Val	or com BDI =>	3,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,0000000	2,96	2,96
nsumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		ยท	0,1018000	10,00	1,01
nsumo	941	ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000	78,53	0,11
nsumo	1651	ORSE T	Óculos branco proteção	Material	1	pr	0,00080000	5,90	0,00
nsumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	1	้นก	0,0654000	4,00	
nsumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	-	un	0,0005000	10.80 C.	0.00 omissa

Small

6

Página 89 de 162

y

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terraplanagom e Construção Civil

		Composições Analíticas co	om Preço Unitário					
nsumo '	4725 ORSE	Espátula	Material		un	0,0004000	21,49	0,00
nsumo	10362, ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
nsumo !	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	- -	un	0,0045000	140,00	0,63
sumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
nsumo	10583 ORSE	'Trincha 3"	Material	, l-	un	0,0045000	5,60	0,02
nsumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	:	un	0,0045000	4,90	0,02
nsumo ,	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	35,90	0,06
nsumo :	10761 ORSE	Refeição - café da manhā (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	ļ	un	0,1018000	4,50	0,45
nsumo -	11250 ORSE	Rolo lă de cameiro 20cm	Material		un~	0,0023000	15,90	0,03
isumo ,	11251'ORSE	Pincel de seda 2"	Material		un	0,0045000	28,30	0,12
isumo ì	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material		un .	0,0001000	238,80	0,02
sumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	,Material	4	PAR	0,0008000	50,83 [†]	0,04
nsumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material		UN	0,0002000	13,76	0,00
sumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN ~	0,00060000	10,59	0,00
nsumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	ana a manamana i	PAR	0,0023000	9,53	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MC	com LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	0,81	Val	or com BDI =>	3,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,92	2,92
nsumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
nsumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	78,53	0,11
nsumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	·Material	pr pr	0,00080000	5,90	0,00
nsumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	- , un	0,0941000	4,00 Com	0,37

The state of the s

had s



Página 90 de 162



Spellot.

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

CAUSTE AND THE

(Ma)	Locas	, Terrapier	— IVA — IIII Pagern e Construção Civil Composições Analíticas con	n Preco Unitário						
ısumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material		un	0,0003000	13,85	0,00	
isumo ,	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	27,50	0,00	
ısumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05	
isumo	10492	ORSE	(Cesta Básica	Material	رب به من الاساس السلام السلام السلام السلام السلام السلام السلام السلام السلام السلام السلام السلام السلام الس 	un	0,0045000	140,00	0,63	
nsumo	10517	ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup)	Serviços		cj ,	0,0004000	300,00	0,12	
isumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02	
nsumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	[†] Material	- ^ -	un	0,0018000	35,90	0,06	
isumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000;	4,50	0,45	
isumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	17,29		
isumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEÍRA DE ACO E COLARINHO	Material		PAR 7	0,0008000	50,83	0,04	
ısumo	00012894	; SINĀPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PÓLIESTER, COM CAPUZ	Material		ŪN	0,0002000	13,76	0,00	
rsumo ;	00002711	SINAPĪ	(AMARELA OU AZUL) CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	- , ,	ŨN	0,0002000	220,00	0,04	
nsumo	00012895	SÎNÂPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	Material		UN T	0,0006000	10,59	0,00	
ısumo	00012892	SINAPI	POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B). LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,53	0,02	
		<u></u>		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,80		Va	lor com BDI =>	3,72	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³			m³	1,0000000	0,95	0,95	
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza	ção	Custo Ope	eracional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva		Improdutiva		
nsumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³	1,0000000	1,00	0,00	198,5425	85,7552	198,5425	
						Custo Horário de Equipamentos =>				
4	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Horan	Ni Custo Horário	
ısumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	<u> </u>	1		18,4580	96 4580	
<u>-</u>			Λ			Cu	sto Horario da M	lão de Obra =>	5 15 4 580	

Página 91 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



(Was		C. IVIII-II ALEL						
		Composições Analíticas con	m Preço Unitário		Adc 1	ØО - Ferrame	ntas (0,0%) =>	0,0000
							ntas (0,0 %) => e Execução ⇔>	214,0005
								•
					Fator de		Chuva - FIC =>	0,0266
						_	usto do FIC =>	0,0248
						Produção	o de Equipe =>	230,1900
					Cı	isto Unitário d	e Execução =>	0,9297
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,26		Va	alor com BDI =>	1,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urba	ina	m³	1,0000000	38,10	38,10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,0000000	2,92	8,76
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	7	н	3,0000000	9,78	29,34
			MO sem LS =>	15,80	LS =>	13,54	MO com LS =>	29,34
			Valor do BDI =>	10,46		Va	alor com BDI =>	48,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILÍNDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	ROS	UN	1,0000000	115,41	115,41
composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0020000	15,15	15,18
uxiliar Composição uxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5010000	12,51	6,26
nsumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO, CHAVELTIRO, CIUNDRO.	Material		CJ	1,0000000	93,97	93,97
	. 		MO sem LS =>	9,44	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,53
			Valor do BDI =>	31,69		Va	alor com BDI =>	147,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	s	m²	1,0000000	84,54	84,54
Composição Luxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4994000	Gomissa,	7,72
		Página 92 da 1	62				87 H	exmanent,

Página 92 de 162

щ

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B,D,I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

> 17,35 3,42 2,76 19,43 0,10 5,61

> > 13,69

((1/5)			(EKY)(A)(D)						
	Locação	Bo, Terrapter	regem e Construção Civil Composições Analíticas con	n Preco Unitário					
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	·	KG	0,0426000	21,37	0,91
Insumo '	00036225	SINAPI -	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	1	m²	1,0956000	37,97	41,59
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRΎ WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	,	UN	2,1912000	0,14	0,30
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTÓBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	÷ ,	CENTO	0,0132000	16,41	0,21
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4	Material		CENTO	0,0333000	28,13	0,93
Insumo	00039430	- SINAPI	(6.35 MM) X 25 MM PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Equipamento		UN	1,3265000	2,85	3,78
Īnsumo	00039427	ŠIŇĀPI	'EM FORROS DRYWALL PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZÍNCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		м	3,8499000	7,56	29,10
·				MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,15 M	O com LS =>	6,82
	_			Valor do BDI =>	23,21		Valo	r com BDI =>	107,75
Ĩ	Código	Banco	Descrição	Tipo	i	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações		m²	1,00000000	75,52	75,52
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,4000000	2,83	3,96
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,4000000	2,92	4,08

ĺ	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	75,52	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	2,83	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	2,92	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	46,90	• •
insumo ;	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	, m	0,3300000	10,39	•
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D =	Material	KG ~	0,1500000	18,40	-
Insumo	00001213	SINAPI	2.11 MM (0.026 KG/M) CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	н	1,4000000	13,88	•
nsumo	00002692	SIÑAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	t L	0,0150000	6,99	4-
nsumo	00005067	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	18,70	
nsumo	00004509	ŠINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINÚS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	, M	1,3300000	3,85	omis,
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	, "н"	1,4000000	9,7	-

Página 93 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	17,84	LS =>	15,28	MO com LS =>	33,12
			Valor do BDI =>	20,73	<u></u>	Val	or com BDI =>	96,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7950 ORSE	Fomecimento de mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para irrigação, com ø=28mm, ref. 1100/15, da Santeno ou similar	Fornecimento de Tubo de PVC para Redes de Irrigação	PEAD	m	1,0000000	0,99	0,99
nsumo	7899 ORSE	Mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para iπigação, com ø=28mm, ref. l100/15, da Santeno ou similar	Material	<u> </u>	m	1,0000000	0,99	0,99
			MO sem LS =>	0,00	L\$ =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	ar a secondar les		Valor do BDI =>	0,27		Vai	or com BDI =>	1,26
]	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1710 ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	Fossas Sépticas		un	1,0000000	688,10	688,10
Composição Auxiliar	68 ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compacta	ıções	∵m⁵	1,2410000	12,98	16,10
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1º categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área U	rbaná	m³	2,6510000	38,10	101,00
nsumo	1025 ORSE	Fossa séptica oms p/ 20 pessoas (v=1410l) - 05 anéis de 1,00m	Material		un	1,0000000	571,00	571,00
			MO sem LS =>	46,78	LS =>	40,09	MO com LS =>	86,87
			Valor do BDI =>	188,95		Va	or com BDI =>	877,05
1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTR	UTURAS	m³	1,0000000	381,87	381,87
omposição uxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM «CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	1,9800000	0,31	0,61
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,8800000	1,481	1,30
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	,	Н	2,8600000	15,02	42,95
nsumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,5600000	75,00	42,95
		Ω					2	man

molf @ 8

Página 94 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENATION Locação, Terreplenagom o Construção Civil

			<u>A IVA A SIL.</u> Lagem e Construção Civil Composições Analíticas con	m Preco Unitário					
nsumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	.[KG	12,8100000	0,78	9,99
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP.II-32	Material		KG	355,8800000	0,68	241,99
nsumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5600000	76,84	43,03
				MO sem LS =>	20,35	LS =>	17,43	MO com LS =>	37,78
				Valor do BDl ≃>	104,86		Val	or com BD1 =>	486,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF, 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	URAS	m³	1,0000000	644,87	644,87
omposição uxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	URAS	m³	1,2030000	381,87	. 459,38
omposição uxiliar	88316	SINAPI	AF 02/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	\$~ x	H ·	5,1197000	12,51	64,04
omposição uxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	7,2383000	16,78	121,45
1				MO sem LS =>	106,71	LS ≍>	91,42	MO com LS =>	198,13
				Valor do BDI =>	177,08		Val	or com BDI =>	821,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	URAS	m³	1,0000000	666,96	666,96
omposição uxiliar	90279.	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUT	URAS	m³	1,2030000	381,87	459,38
omposição uxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	8,0998000	16,78	135,91
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	5,7292000	12,51	71,67
				MO sem LS =>	116,50	LS =>	99,81	MO com LS =>	216,31
				Valor do BDI ≔>	183,14		Val	or com BDI =>	850,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	38,84	38,84
omposição uxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	689 mi	6,33

Donal & C

Página 95 de 162

ч

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

		eo, ierrepioi	Composições Analíticas cor	n Preco Unitário					
Composição Auxiliar	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		ÜN	1,0000000	32,51	32,51
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	7,02	MO com LS =>	15,21
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Vaior do BDI =>	10,66		Va	lor com BDI => .	49,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		ŪN I	1,0000000	32,51	32,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5550000	12,71	7,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5550000	16,94	9,40
nsumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	*	UN	1,0000000	8,57,	8,57
nsumo	00038101	SIÑAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	'Material	-	UN	1,00000000	7,49	7,49
		·		MO sem LS =>	7,24	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	8,92		Va	lor com BDI =>	41,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	7	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4849	ORSE	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demaos	Tratamentos de Superficies		m²	1,0000000	48,98	48,98
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,4000000	2,96	1,18
nsumo	4609	ORSE	Vedapren branco ou similar	Material		kg	2,5000000	16,90	42,25
nsumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	0,4000000	13,88	5,55
		L ,		MO sem LS =>	2,99	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,55
	· = - · · · · ·			Valor do BDI =>	13,44		Va	lor com BDI =>	62,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interre	uptores	un	1,0000000	17,25	17,25
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	2,92	1,75
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,2100000	2,78	0,58
nsumo	1117	ORSE	iInterruptor embutir 01 seção simples com placa	Material		un	1,0000000	Canussao Z	3,40

Página 96 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENHII

Locação, Torrapionagem e Construção Civil

nsumo

nsumo

Composições Analíticas com Preço Unitário 00001872 SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL Material 1,0000000 2,75 UN 2,75 CORRUGADO 00002436 SINAPI 2.91 ELETRICISTA Mão de Obra Н 0,2100000 13,88 SERVENTE DE OBRAS 00006111 SINAPI 0,6000000 9,78 5,86 Mão de Obra H

		<u> </u>					1			-,
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	4,05	MO com LS =>		8,77
.,				Valor do BDI =>	4,73		Val	or com BDI =>	_	21,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit		Total
composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	os	m²	1,0000000	516,30	·-	516,30
composição Luxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	12,51		10,67
omposição uxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,7070000	16,78	r.	28,64
nsumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	(Material		UN	2,0833000	213,87	de r in St erijangsakter sterer en Stere A	445,55
nsumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,11		2,68
nsumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	23,07	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	28,76
		<u>· </u>		MO sem LS =>	17,50	LS =>	14,99	MO com LS =>	<u></u>	32,49
				Voles de PDI -> 1	41 77		Val	or oom BDI>		650 07

				Valor do BDI =>	Valor do BDI => 141,77		Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,16	16,16	
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	1,0000000	0,01	0,01	
nsumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
nsumo	00037372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	1,0000000	0,55	0,55	
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000	0,58	0,58	
nsumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	13,42	13,42	

And the second

Sand @

0

Página 97 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENDER ENDER

			Composições Analíticas con	n Preço Unitario					
isumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	4,43		Va	lor com BDI =>	20,59
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	89641	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,68	9,68
omposição uxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	!	Н	0,1380000	12,21	1,68
omposição uxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	•	Н	0,1380000	16,30	2,24
sumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		UN	0,0800000	16,47	1,31
sumo	00037956	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	1,0000000	4,45	4,45
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,30
				Valor do BDI =>	2,65		Va	lor com BDI =>	12,33
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	23,18	23,18
omposição uxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	. <u> </u>	Н	0,1090000	12,21	1,33
omposição Ixiliar	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1090000	16,30	1,77
sumo	00021114		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		UN	0,0530000	16,47	0,87
sumo	00038430	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material	i	UN	1,0000000	19,21	19,21
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,61
·		 <u>.</u>	V	Valor do BDI =>	6,36		Va	lor com BDI =>	29,54
	Código		Descrição	Tipo]	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	91328	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID	ROS	UN	1,0000000	597,84	597,84

Página 98 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENIONIII Locação, Tarrapionagem e Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	- ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	IDROS	M	9,6000000	7,53	72,28
Composição Auxiliar	91295 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	IDROS	UN	1,0000000	237,29	237,29
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2019 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	IDROS	UN	1,0000000	288,27	288,27
			MO sem LS =>	64,13	LS =>	54,94 N	10 com LS =>	119,07
			Valor do BDI =>	164,16		Valo	or com BD! =>	762,00
1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5° CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		ŪN '- ;	1,0000000	221,94	221,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н —	0,8788000	16,30	14,32
Auxiliar Composição Auxiliar	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,4443000	12,51	5,55
nsumo	00036794 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material	٠,	UN	1,0000000	135,11	135,11
nsumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material		- אט	6,0000000	10,01	60,06
nsumo	00037329 SINAPI	TAMANHO S-8 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		ŘG	0,0765000	90,28	- 6,90 [°]
			MO sem LS =>	9,02	LS =>	7,72 N	NO com LS =>	16,74
			Valor do BDI =>	60,94		Valo	or com BDI =>_	282,88
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Co	ncreto	m²	1,00000000	139,73	139,73
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	<u></u>	kg	0,4000000	14,43	5,77
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,3000000	2,92	3,79
Auxiliar Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3000000	2,79	0,83
Composição Luxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		ħ	0,4300000	2,83	1,21
usatuo /	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	• •	m	1,0100000	10,50 m	10,49
							2	erma

Auto





Página 99 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

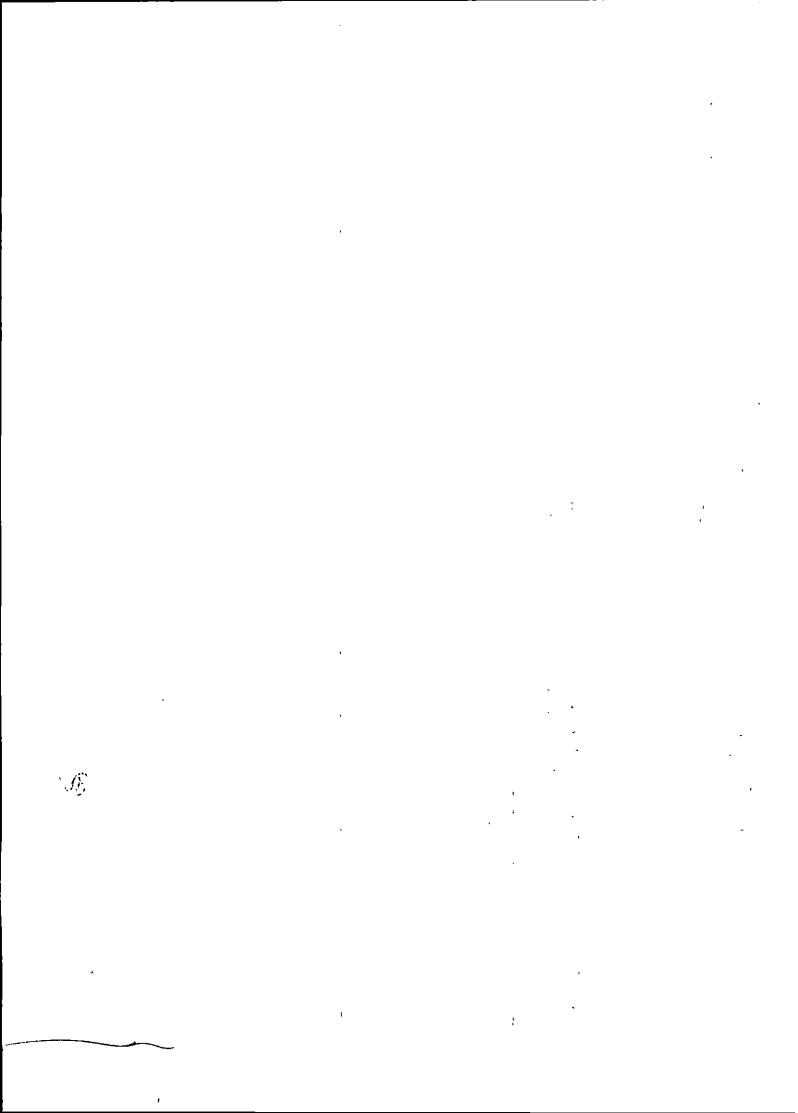
ENGEMINIO
Locação, Terraplenagem e Construção Civil

nsumo	6995 ORSE	Composições Analíticas con Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material			0.7400000	3.99	2,95
	0000 01102	Middella Mista Seriada (Sariato) 2,2 x 3,3cm - 0,0012 (m) /m	Material		***	0,7400000	3,35	2,85
nsumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	:	m³	0,0609000	75,00	4,56
nsumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		ห่	0,4300000	13,88	5,96
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material		KG ,	9,0000000	0,68	6,12
nsumo	00003744 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material		m² ,	1,0000000	74,32	74,32
nsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	ſ	mª .	0,0138000	66,56	0,91
nsumo	00004718 ^r SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 À 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³ ·	0,0414000	66,91	2,77
nsumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		н	0,3000000	13,88	4,16
nsumo -	00005075`SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG .	0,0200000	17,55	0,35
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,3000000	9,78	12,71
nsumo 	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M 	0,3300000'	8,58	2,83
i			MO sem LS =>	12,70	LS =>	10,88 MO	com LS =>	23,58

				Valor do BDI =>	38,36	Val	or com BDI =>	178,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	35,54	35,54
omposição uxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,92	4,73
omposição uxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,79	1,00
omposição uxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	ħ	0,3600000	2,83	1,01
omposição Indian	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,77	0,49
sumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	н	0,1800000	13,88	2,49
sumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	н	0,3600000	13,88	4,99
sumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,3600000	(3:88 issao	4,99

Samol & 6

U



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

SERVENTE DE OBRAS

00006111 SINAPI

Composições Analíticas com Preço Unitário Mão de Obra 9,78 15,84 1,6200000 Н

	·· · ·-			MO sem LS =>	15,25	LS =>	13,06 N	MO com LS =>	28,31
				Valor do BDI =>	9,75		Val	or com BDI =>	45,29
	Código Band	co De	escrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORS		inçamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da perestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m ₂	1,0000000	35,54	35,54
Composição Auxiliar	10551 ORS	E En	ncargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	2,83	1,01
Composição Auxiliar	10549 ORSI	E En	ncargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,6200000	2,92	4,73
Composição Auxiliar	10555 ORSI	E En	ncargos Complementares - Armador	Provisórios		ħ	0,1800000	2,77	0,49
Composição Auxiliar	10550 ORSI	E En	ncargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		ħ	0,3600000	2,79	1,00
nsumo	00000378 SINA	ÀPI AR	RMADOR	Mão de Obra		Ĥ	0,1800000	13,88	2,49
nsumo	00001213 SINA	API TOA	ARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0,3600000	13,88	4,99
nsumo	00004750 SINA	API PE	DREIRO	¹Mão de Obra	}	н	0,3600000	13,88	4,99
nsumo	00006111 SINA	NPI SE	RVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		- н	1,6200000	9,78	15,84
				MO sem LS =>	15,25	LS =>	13,06 M	MO com LS =>	28,31
				Valor do BDI =>	9,75		Val	or com BDI =>	45,29
	Código Band	co De	escrição	Tipo	ĺ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97612 SINA	JFO	MPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - DRNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	ACÃO E	UN	1,0000000	20,65	20,65
Composição	88247 SINA	API AU	IXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVI		Н	0,0690000	12,71	0,87

∖uxiliar Composição 88264 SINAPI **ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** 0,1655000 16,94 SEDI - SERVICOS DIVERSOS 2,80 uxiliar LAMPADA FLUORESCENTÉ COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 00038780 SINAPI sumo Material UN 1,0000000 14,45 14,45 (127/220 V) 00012295 SINAPI SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Material UN 1,00000000 2,53 omuzi 2,53, 1,40 MO com LS => 3,04 MO sem LS => 1,64 LS =>

Valor do BDI => 5,67 Valor com BDI =>

Tipo

Comissao Permane Ūnd Quant. Valor Unit

26,32

Código Banco

Descrição



Página 101 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

EMERICA PILI Locação, Terreplenagem o Construção Civil

C. C.			Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
Composição	93045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	50,06	50,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	<u>., ., ., ., ., ., ., ., .</u>	H	0,1000000	12,71	1,27
nsumo	00038781	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1,0000000	48,79	48,79
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,00
	·	, ,		Valor do BDI =>	13,74		Va	lor com BDI =>	63,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87543	SINAPI	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TAUSCAS, AE .06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	s	m²	1,0000000	21,27	21,27
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	*	m ^s	0,0113000	1.558,68	17,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM'ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	•	H ·	0,0250000	12,51	.0,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2000000	16,78	3,35
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	5,84		Va	lor com BDI =>	27,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) _ HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	,	Н	1,0000000	0,45	0,45
nsumo	00043487		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,94	0,94
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00043463		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,08	0,08
nsumo	00004069		MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	30,39	30,39
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01

8,90

16,61

LS =>

Valor com BDI =>

30,84

Comissan 32

14,23 MO com LS =>

Simes bund &

6

Página 102 de 162

Ų

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	 	- H - †	1,0000000	15,47	15,47
95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H'-	1,0000000	0,11	0,11
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,01	0,01
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	, Equipamento	1	н .	1,0000000	0,63	0,63
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento		н	1,0000000	0,01'	0,01
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	r	H	1,0000000	0,55	0,55
00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	- ,- 1	- н	1,0000000	13,55	13,55
00037373 SINAPI	1SEGURO - HORISTA (COLETADO CÁIXA)	Taxas		н	1,0000000	0,01;	0,01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	 !	- н	1,0000000	0,60	0,60
		MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,30 M	O com LS =>	13,66
		Valor do BDI =>	4,24		Valo	r com BDI =>	19,71
Código Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant	Valor Unit	Total
5934 SINAPI				СНІ	1,0000000	57,47	57,47
89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Η	1,0000000	29,34	29,34
89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	5,28	5,28
88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	22,85	22,85
<u> </u>		MO sem LS =>	11,33	LS =>	9,71 N	O com LS =>	21,04
		Valor do BDI =>	15,78		Valo	or com BDI =>	73,25
Código Banco	Descrição	Tipo	·	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5932 SINAPI				CHP	1,0000000	165,20 Gomiss	165,20
5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AFA 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<u>_</u>	Н	1,0000000	47.8	47,16
	95344 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00043464 SINAPI 00037372 SINAPI 00025957 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 89228 SINAPI 89228 SINAPI 89229 SINAPI 88300 SINAPI Código Banco 5934 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS	B8278 SINAP MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	88278 SINAP	B8278 SINAP	88278 SINÁP MONTADOR DE ESTRUTURA METÀLICA COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000	B8228 SINÁP MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 15,477

Small & 6

Página 103 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

TRICE FAIDTE

			Composições Analíticas cor						
omposição uxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	5,28	5,28
Composição Luxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP; PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	i	Н	1,0000000	60,57	60,57
omposição uxiliar	89228	SINAPI	NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	29,34	29,34
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	22,85	22,85
				MO sem LS =>	11,33	L\$ =>	9,71	MO com LS =>	21,04
				Valor do BDI =>	45,36		Val	or com BDI =>	210,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	29,34	29,34
nsumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000400	733.500,00	29,34
		·	<u> </u>	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
_				Valor do BDI =>	8,05		Val	or com BDI =>	37,39
	Çódigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	5,28	5,28
sumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000072	733.500,00	5,28
	1-			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	<u> </u>			Valor do BDI =>	1,44		Va	or com BDI =>	6,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ì	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição		SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	47,16	47,16
isumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000643	733.500,00	47,16
		*	/	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com L8 => CO	0,00

Página 104 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analíticas cor	-					_
		1		Valor do BDI =>	12,95			or com BDI =>	60,11
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	60,57	60,57
nsumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	i	L	13,9900000	4,33	60,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,63		Val	or com BDI =>	77,20
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,05	0,05
sumo	00037370	SINAPI	'ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	1	H	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00043488	SIÑAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	'Equipamento		н - ,	1,0000000	0,63	0,63
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H T	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H .	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra		H	1,0000000	14,26	14,26
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		н	1,0000000	0,60	0,60
		L		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,60 N	MO com LS =>	14,31
				Valor do BDI =>	4,42		Val	or com BDI =>	20,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	İ	Und	Quant	Valor Unit	Total
omposição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,97	16,97
omposição uxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	· 	Н	1,0000000	0,05	0,05
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	!	н ,	1,0000000	0,63	0,63
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	- !	H ,	1,00000000	O. Comiss.	0,55
		* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>	·				00

Salto

Simol



Página 105 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terrapionagem e Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiucas coi	ni rieço onitario					
nsumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	7	н	1,0000000	0,01,	0,01
nsumo	00004093	SINAPI	_(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO_CAIXA) MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	~~7 - I	` H	1,0000000	15,11,	15,11
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	8,16	LS =>	7,00	MO com LS =>	15,16
				Válor do BDl =>	4,65		Va	lor com BDI =>	21,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	22,06	22,06
omposição uxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,07	0,07
sumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	1	Н	1,0000000:	0,01	0,01
nsumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HÔRISTA (ENCARGOS ICOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	,- !	H j	1,0000000	0,63	0,63
sumo	00037372	SIÑĂPÌ	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	- 1	H T	1,0000000	0,55	0,55
sumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	Mão de Obra	,	H	1,0000000	20,18	20,18
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
isumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	i -	н	1,0000000	0,60	0,60
	·	.		MO sem LS =>	10,91	LS =>	9,34	MO com LS =>	20,25
				Valor do BDI =>	6,05		Va	lor com BDI =>	28,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	İ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	13,78	13,78
omposição uxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	······································	Н	1,0000000	0,04	0,04
isumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H "	1,0000000,	0,01	0,01
sumo	00043488	SIÑAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES : COLETADO CAIXA)	Equipamento	{	ਜ	1,00000000	0,63	0,63
isumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	- ī -	H	1,0000000	O,55 miss	0,55
								/ /-	- Se /

Stephan

mol/

0

Página 106 de 162

Ψ

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

			EMMI	ORSE - 06/2021 - Sergipe					
	Local	ão, Terrapien	Composições Analíticas con	n Preco Unitário					
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	- -	Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	· ·	Н	1,0000000	11,93	11,93
nsumo	00037373	SIÑAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HÓRISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н ".	1,0000000	0,60	0,60
. 				MO sem LS =>	6,45	LS =>	5,52 N	MO com LS =>	11,97
	<u></u>			Valor do BDI =>	3,78		Val	or com BDI =>	17,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento		m	1,0000000	60,68	60,68
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	2,92	1,16
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,6000000	2,83	1,69
nsumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (реçа) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	1,0000000	45,60	45,60
nsumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	-	H	0,6000000	13,88	8,32
nsumo	00006111	SINAPĪ	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		` `н _ :	0,4000000	9,781	3,91
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	5,64 N	MO com LS =>	12,23
				Valor do BDI =>	16,66		Val	or com BDI =>	77,34
]	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento		m²	1,0000000	57,64	57,64
Composição Auxiliar	202	ORSE	Madelramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento		m	0,9500000	60,68	57,64
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	5,36 N	MO com LS =>	11,61
-, <u></u> ,		,, ,. 		Valor do BDI =>	15,82	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Val	or com BDI =>	73,46
	Código	i	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	15,02	15,02
omposição uxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA/	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,07	0,07

Página 107 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.l. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terraplenagem e Construção Civil

() () () () () ()	Locac	ão, Terrapion	Composições Analíticas con	n Preço Unitário				
sumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н :	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00043488	SĪNAPI	ÉPI - FAMILIÁ OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H .	1,0000000	0,63	0,63
sumo	00043464	SIÑAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
sumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H H	1,0000000	13,14	13,14
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H :	1,00000000	0,01	0,01
sumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
		<u> </u>		MO sem LS =>	7,11 LS =>	6,10	MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	4,12	Val	or com BDI =>	19,14
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	20,34	20,34
omposição uxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н Н	1,0000000	0,15	0,15
isumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
isumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	— H	1,0000000	0,63	0,63
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
sumo	00043464	SIÑĀPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	- \- H	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00004234	SIÑAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	î H [™] i'	1,0000000	18,38	18,38
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	,Taxas	 	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	н -	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	9,98 LS =>	8,55 1	MO com LS =>	18,53
				Valor do BDI =>	5,58	Val	or com BDI =>	25,92
<u> </u>	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	22,85	22,85
omposição uxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CARACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	Ø,T€omis F	0,12

Smell @



Página 108 de 162

Ч

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terrapienagom e Construção Civil

nsumo
nsumo
nsumo
nsumo
nsumo
nsumo
nsumo
nsumo
nsumo

	Locação, Terraplana,	Composições Analíticas	com Preço Unitário				
	00037370;SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,01	0,01
_ !	00043488 SINAPI	'EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	т	1,0000000	0,63	0,63
	00037372,SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA LICENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,01
1	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	Н	1,0000000	20,92	20,92
	00037373'SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		1,0000000	0,01	0,01
,	00037371 SINAPI	!TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	11.33 LS =>	9.71 MO	com LS =>	21.04

			Valor do BDI =>	6,27		Va	ior com BDI =>	29,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	Ī	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
nsumo ,	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01
isumo ,	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		- H	1,0000000	0,63	0,63
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	;Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,01
rsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		TH ;	1,0000000	13,46	13,46
isumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTÁ (COLETADO CÁIXÁ)	Taxas		ŤŘ :	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371,SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços]	н	1,00000000	0,60	0,60
i .			MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,57

				Valor do BDI =>	4,22		Valo	r com BDI =>	19,60
	Código Bai	nco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88302 SIN	IAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	19,51	19,51
omposição uxiliar	95365 SIN	IAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	\$ 0.10

bund

6

Página 109 de 162

d

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terrapionagem o Construção Civil

			Pagem o Construção Civil	a Dance Unitérie				
sumo	00037370	SINAPI	Composições Analíticas con ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	i H	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00043488	SĪNĀPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		1,000000	0,63	0,63
sumo	00037372	SIÑAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		1,0000000	0,55	0,55
sumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	+	1,0000000,	0,01	0,01
sumo	00025959	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,60	17,60
sumo	00037373	SINAPI	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXÁ)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
sumo	00037371	SINAPI	TRÂNSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	' H	1,0000000,	0,60	0,60
		1		MO sem LS =>	9,53 LS	=> 8,17 N	10 com LS =>	17,70
				Valor do BDI =>	5,35	Val	or com BDI =>	24,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,78	16,78
omposição exiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
sumo	00037370	SÎNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	, H	1,0000000	0,55	0,55
sumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		1,0000000	0,01	0,01
sumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	н	1,0000000	14,89	14,89
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	·	1,0000000	0,60	0,60
		<u> </u>	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	MO sem LS =>	8,06 LS	=> 6,91 N	MO com LS =>	14,97
				Valor do BDI =>	4,60	Val	or com BDI =>	21,38
Ì	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,81	13,81
omposição uxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,07	Eomissa O. O.
			A P			· — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		1 2 S

Small &

Página 110 de 162

Ψ

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENALII
Locação, Terrapionagom e Construção Civil

			Composições Analíticas co	m Preço Unitário					
sumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	1	Н	1,0000000	0,01	0,01
isumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н - 1	1,00000000	0,63	0,63
isumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н ;	1,0000000	0,55	0,55
sumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н †	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	11,93	11,93
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		т н	1,00000000	0,01	0,01
isumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	- '	- н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,54	MO com LS =>	12,00
				Valor do BDI =>	3,79	_	Va	or com BDI =>	17,60
	Código	Banco	Descrição	Típo]	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	17,00	17,00
omposição uxiliar	95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	——————————————————————————————————————	Н	1,0000000	0,08	0,08
sumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	[H ,	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,63	0,63
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Η',	1,0000000	0,55	0,55
sumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ÓPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	-	Ĥ,	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00004233	SÎNAPÎ	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	' -	тн '	1,0000000	15,11	15,11
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	-	Ĥ	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н ј	1,0000000	0,60	0,60
·				MO sem LS =>	8,18	LS =>	7,01	MO com LS =>	15,19
				Valor do BDI =>	4,66		Va	or com BDI =>	21,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	ĺ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,78115530	16,78

Amol &

Página 111 de 162

 \mathcal{P}

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	CAÇÃO, Torrepienagem e Construção Civil
--	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

	<u>/.</u>	Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		ъ	1,0000000	0,01	0,01
Insumo ,	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		н	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	-	н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,58'	0,58
insumo	00004750 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO	Mão de Obra		н	1,0000000	13,88	13,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		н	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	7,58	LS =>	6,50 M	10 com LS =>	14,08
			Valor do BDI =>	4,60		Valo	or com BDI =>	21,38
ı 1	Código Banco	Descrição	Tipo	Ī	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735, SINAPI 	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FÚES - FÚNDAÇÕES É ESTRUTÚ	RAŠ į ¯	m³	1,0000000	1.805,91	1.805,91
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	4,7533000	1,65	7,84
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,3130000	17,80	5,57
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	13,0715000	0,44	5,75
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	0,4226000	15,47	6,53
composição uxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTU	RAS	KG	28,9369000	17,40	503,50
omposição uxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTU	RAS	m ^s	1,2000000	389,44	467,32
omposição uxiliar	88239 SINAPI	BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7356000	18.64niss	ão 2 10,03
`						···		·'s\'

Samol & C

Página 112 de 162

Щ

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terraptenagem e Construção Civil

	Locação, Terrapien	Composições Analíticas cor	n Preco Unitário					
omposição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	····	Н	3,6780000	15,15	55,72
uxiliar omposição uxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	22,8884000	16,78	384,06
mposição Ixiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	22,8884000	12,51	286,33
sumo ,	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	Material	,	m²	1,3112000	42,66	55,93
sumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	'Material		L	0,0567000	6,99	0,39
sumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,2619000	19,43	5,08
sumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	;	М	4,4770000	2,65,	11,86
			MO sem LS =>	421,70	LS =>	361,32 N	/IO com LS =>	783,02
			Valor do BDI =>	495,90		Vai	or com BDI =>	2.301,81
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição 1	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,00000000	17,79	17,79
mposição xiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	i_	H	1,0000000	0,14	0,14
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	•	H Total	1,0000000	0,01	0,01
umo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	1,33	1,33
sumo	00037372,SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н ,	1,0000000	0,55	0,55
sumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	•	н -	1,0000000	1,27	1,27
sumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		н	1,0000000	13,88	13,88
súmo ,	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00037371 ŠINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		ั ห_	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,47 N	//O com LS =>	14,02
			Valor do BDI =>	4,88		Val	or com BDI =>	22,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	[Und	Quant.	Valor Unit;	Total
omposição L	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS T MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI T	1,0000000	Comissão	O.51

Japater





Página 113 de 162

W

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ŒMŒŒMŒ

	Locação, Terrapionag	om e Construção Civil Composições Analíticas co	m Preço Unitário					
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	i	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO	om LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	0,14		Val	or com BDI =>	0,65
1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	8,73	8,73
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	DIURNO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLÍNA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLÍNA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANÚTENCÃO, AF, 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	/IO com LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	2,39	Val	or com BDI =>	11,12
	Código Ban	co Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	91273 SINA	PI PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015		''	1,0000000	0,45	0,45
nsumo	00001442 SINA		RIFUGA DE VIBRACAO DE	UN	0,000533	8.562,82	0,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,57

Código Banco Descrição

Tipo

Und Quant Valor Unit

Página 114 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27.46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85.68% Mensalista: 49.33%

Composições Analiticas coi	n Preço Unitário	
OTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Ţ

Composição	91274	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,06	0,06
nsumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento		UN	0,0000074	8.562,82	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	•	MO com LS =>	0,00
		**		Valor do BDI =>	0,01		Va	or com BDI =>	0,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF, 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,57	0,57
nsumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0	Equipamento		UN	0,0000667	8.562,82	0,57
1		İ	,		I	!		į	
		İ		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u>i</u>		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	-,	MO com LS => for com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição		•	LS =>	-,		
Composição		Banco SINAPI	Descrição PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	•		Va	or com BDI =>	0,72
		SINAPI	Descrição PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	•	Und	Va Quant.	or com BDI =>	0,72 Tota l
	91276	SINAPI	Descrição PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	•	Und	Va Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,65	0,72 Total 7,65
	91276	SINAPI	Descrição PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	0,15	Und H	Quant. 1,0000000 1,4200000 0,00	Valor Unit 7,65	0,72 Total 7,65
	91276	SINAPI	Descrição PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS =>	0,15	Und H	Quant. 1,0000000 1,4200000 0,00	Valor Unit 7,65 5,39 MO com LS =>	0,72 Total 7,65 7,65
composição nsumo	91276 00004222 Código	SINAPI	Descrição PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015 GASOLINA COMUM	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15	Und H L	Va Quant. 1,0000000 1,4200000 0,00	Valor Unit 7,65 • 5,39 MO com LS =>	0,72 Total 7,65 0,00 9,75 Total 168,62

Página 115 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B,D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	ENGENIIII. .ocação, Terreptonagem o Construção Civil
--	---

Composições Analíticas com Preço Unitái	10
---	----

		Composições Analiticas coi						
Composição Auxiliar	89641 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	ι	JN	2,5600000	9,68	24,78
Composição Auxiliar	89645 SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	ι	JN	0,6700000	23,18	15,53
Composição Auxiliar	89697 SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	,	N	0,8300000	10,61	8,80
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	2,6900000	8,16	21,95
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	2,6900000	8,51	22,89
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		MO sem LS =>	38,44	LS =>	32,93 MO	com LS =>	71,37

			Valor do BDI =>	46,30	Vai	Valor com BDI =>	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AE 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	181,09	181,09
omposição uxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTÓ FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,81	7,62
omposição uxiliar	91852 S <u>IN</u> API	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	2,2000000	5,35	11,77
omposição uxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	12,6000000	2,50	31,50
omposição uxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	12,6000000	3,74	47,12
omposição uxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3750000	9,16	3,43
omposição uxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,50	10,50
omposição uxiliar	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,84	38,84
omposição uxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	2,2000000	4,08 Comisso	8,97

Página 116 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	Composições Analiticas com Preço Unitário
ASC COLLABO	OUEDDA PARALLOGIA DA BARRA MARIA LA TA DE ANALLA DE CALLA

			Composições Analiticas cor	n Preço Unitario					
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	2,62	2,62
Auxiliar Composição Auxiliar	90466	SIŅAPI	OU 4X2). AF 05/2015 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	:	М	2,2000000	8,51	18,72
	·			MO sem LS =>	39,21	LS =>	33,60	MO com LS =>	72,81
				Valor do BDI =>	49,72		Val	or com BDI =>	230,81
ĺ	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	IDROS	UN	1,0000000	237,29	237,29
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	. -	Н	1,2820000	15,15	19,42
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		⊦H	0,6410000	12,51	8,01
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Maferial		UN	3,0000000	16,17	48,51
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 13.5 X 25 MM (1 ")	Material	*	UN	19,8000000	0,06	1,18
nsumo	00020322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material		UN	1,0000000	160,17	160,17
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	22,43
				Valor do BDI =>	65,15		Val	or com BDI =>	302,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020		RA	m ³	1,0000000	129,88	129,88
Composição Auxiliar	5678	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO:		CHP	0,0794000	100,25	7,95
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 HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO:		CHP	0,0325000	22,53	0,73

Página 117 de 162



SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

MO sem LS =>

Material

B.D.I. 27,46%

Н

m³

LS =>

0,8579000

1,1000000

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

12,51

76,84;

12,10 MO com LS =>

10,73

84,52

26,23

	ENGENIA (III)
--	---------------

5679 SINAPI

91534 SINAPI

88309 SINAPI

88316 SINAPI

00004720 SINAPI

Composição

Composição

Composição

Auxiliar

Auxiliar

Auxiliar Composição

Auxiliar_

nsumo

Composições Analíticas com Preço Unitário RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE CHI 0,3972000 39,99 15,88 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG, CAP, MÍN, 1 M3, CACAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI 0.0302000 0,48 16,14 GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 9,59 0,5720000 16,78

14,13

				Valor do BDI =>	35,66		Val	or com BDI =>	165,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88430	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88419	SINAPI	DIURNO. AF 06/2014 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,55	0,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	O com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>			or com BDI =>	6,67
	Çódigo [i	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	88418 \$	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	13,79	13,79
omposição uxiliar	88419 8	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	4,69	4,69
omposição uxiliar	88422 \$	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPÂMENTOS	н	1,0000000	0,55	0,55
omposição uxiliar	88425 8	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AE. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	5.48 Comission	5,13

Página 118 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMHII Locação, Terraplenagom e Construção Civil

Composições Analíticas com Preço Unitário

/			Composições Analíticas co	m Preço Unitario							
Composição Auxiliar	88427 SINAPI		88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MÁQUINAS E EQUIPAMENT MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		_	Н	1,0000000	3,42	3,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	3,78		Vi	alor com BDI =>	17,57		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	4,69	4,69		
nsumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento		UN	0,0000640	73.374,02	4,69		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	1,28		Ví	alor com BDI =>	5,97		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,55	0,55		
nsumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	į	UN	0,0000076	73.374,02	0,55		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	0,15		Vi	alor com BDI =>	0,70		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	5,13	5,13		
nsumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento		UN	0,0000700	73.374,02	5,13		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	1,40		Vi	alor com BDI =>	6,53		
	100		1.	T	i	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
I	Código	Banco	Descrição	Tipo	{	Oliu	Quant	Valor Offic			
omposição		Banco SINAPi	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	3,42	3,42		

Shale

bind

6

Página 119 de 162

Ψ



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
·····	·		Valor do BDI =>	0,93		Val	or com BDI =>	4,35
	_	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
8324 C	DRSE	Plafon E-27	Luminárias Internas		un	1,0000000	7,61	7,61
		Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,2000000	2,78	0,55
8518 C	PRSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material		un	1,0000000	4,29	4,29
00002436 S	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		н	0,2000000	13,88	2,77
	.,		MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,28 1	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	2,08		_ Vai	or com BDI =>	9,69
Código B	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1678 0	RSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		un	1,0000000;	106,80	106,80
10549 O	RSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			0,3000000	2,92	0,87
		Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,3000000	2,84	0,85
138 O	RSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0150000	85,01	1,27
1703 [†] O	RSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material		kg ,	0,0600000	66,15	3,96
2036 O	RSE	Solucao limpadora pve	Material -	-	1	0,0230000	62,75	1,44
00002696 S	INAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	,Mão de Obra		н	0,3000000	13,88	4,16
00000013 S	INAPI	ESTOPA	Material	-	KG	0,0500000	13,01	0,65
00003518 S	INAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	Material	- 1 ,	UN ;	3,0000000	3,21,	9,63
00003767 s	INAPI	LIXA EM FÖLHA PARA PAREDE OU MÂDEIRA, NUMERO 120 (COR	Material	-,	UN	0,2000000	0,48	0,09
000061111'S	INAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	-	н	0,3000000	9,78	2,93
00007097.S	INAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	'Material		ŪΝ	1,0000000	7,27	7,27
00009838,8	INAPI		Material	- 1	M ,	8,0000000	9,21	73,68
	8324 0 10552 0 8518 0 00002436 S 1678 0 10549 0 10554 0 138 0 1703 0 2036 0 00002696 S 000003518 S 00003767 S 00007097 S	Código Banco 8324 ORSE 10552 ORSE 8518 ORSE 00002436 SINAPI Código Banco 1678 ORSE 10549 ORSE 10554 ORSE 10554 ORSE 1703 ORSE 2036 ORSE 2036 ORSE 00002696 SINAPI 00003518 SINAPI 00003767 SINAPI 00006111 SINAPI 00007097 SINAPI 00009838 SINAPI	8324 ORSE Plafon E-27 10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista 8518 ORSE Plafon plastico branco com soquete E-27 00002436 SINAPI ELETRICISTA Código Banco Descrição 1678 ORSE Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc) 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador 138 ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas 1703 ORSE Pasta lubrificante p/ pvc je 2036 ORSE Solucao limpadora pvc 00002696 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO 0000013 SINAPI ESTOPA 00003767 SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 100003767 SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) SERVENTE DE OBRAS TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Código Banco Descrição Tipo 8324 ORSE Plafon E-27 Luminárias Internas 10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista Provisórios 8518 ORSE Pláfon plastico branco com soquete E-27 Material 00002436 SINAPI ELETRICISTA Mão de Obra Valor do BDI ⇒ Código Banco Descrição Tipo 1678 ORSE Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (plas de cozinha, máquinas de lavar, etc) Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável para Esgoto 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador Provisórios 138 ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas Material 1703 ORSE Pasta lubrificante p/ pvc je Material 00002696 SINAPI ENCANADÔR OU BOMBEIRO HIDRAULICO Mão de Obra 00003767 SINAPI ESTOPA Material 00003767 SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MÁDÉIRA, NUMERO 120 (COR Material 00003767 SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO Material	Código Banco Descrição iTipo Image: complementarios of the provisor	Código Banco Descrição Tipo Und 8324 ORSE Platon E-27 Luminárias Internas un 10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista Provisórios h 8518 ORSE Platon plastico branco com soquete E-27 Material un 00002436 SINAPI ELETRICISTA Mão de Obra H Valor do BDI ⇒ 2,08 Código Banco Descrição Tipo Und 1678 ORSE Ponto de esopoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (plas de cozinha, máquinas de lavar, etc) Tubos e Conexões de PVC Rigido un maquinas de lavar, etc) Soldável para Esgoto Und 10549 ORSE Encargos Complementares - Servenile Provisórios h 10549 ORSE Encargos Complementares - Servenile Provisórios h 10549 ORSE Encargos Complementares - Servenile Provisórios h 10554 ORSE Encargos Complementares - Servenile Provisórios h 138 ORSE Adesvo por em frasco de 850 gramas Material kg 2036 ORSE Solucao limpadora pvc Material	Valor do BOI ⇒ 0,93 Valor do BOI ⇒ 0,93	Valor do BD ⇒ 0,93 Valor com BD ⇒ 0,93 Valor com BD ⇒ 0,93 Valor com BD ⇒ 0,93 Valor com BD ⇒ 0,93 Valor com BD ⇒ 0,93 Valor com BD ⇒ 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Valor Unit 0,93 Valor Unit 0,93 Valor Va





Página 120 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



			MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,27 1	/IO com LS =>	7,09
			Valor do BDI =>	29,32		Val	or com BDI =>	136,12
- 1		Descrição	Tipo	ļ	Und	Quant	Valor Unit	Total
1		Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"		ia	un	1,0000000	177,87	177,87
		Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	5,0000000	2,92	14,60
10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		ħ	4,0000000	2,78	11,12
00012001	SINAPI		Material	-	UN	1,0000000	7,12	7,12
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	4,0000000	13,88	55,52
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	4	M	6,0000000	1,65	9,90
00000939	SINĀPĪ	FÍO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVĈIA, ANTICHÂMA	'Material	- - ' -	M	12,0000000	2,45	29,40
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	l Material	-	ŪN	0,1500000	8,75,	1,31
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	-	н	5,0000000	9,78	48,90
			MO sem LS =>	56,24	LS =>	48,18 N	/O com LS =>	104,42
			Valor do BDI =>	48,84		Val	or com BDI =>	226,71
		Descrição	Tipo		Und	Quant.,	Valor Unit	Total
3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca		pt	1,0000000	209,91	209,91
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		<u>h</u>	4,0000000	2,92	11,68
10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		ħ	5,0000000	2,78	13,90
9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	'Material		un	1,0000000	8,87	8,87
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material		UN	1,0000000	2,75	2,75
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Óbra	Į.	н	5,0000000	13,88	69,40
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material -		М	6,0000000	3,13	18,78
00020111	SIÑAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM_X 20 M	Material		UN	0,1500000	8,75	Comiss 1,31
	641 10549 10552 00012001 00002436 00002688 00000939 00020111 00006111 Código 3297 10549 10552 9096 00001872 00002436	Código Banco 641 ORSE 10549 ORSE 10552 ORSE 00012001 SINAPI 00002436 SINAPI 00002688 SINAPI 000020111 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI Código Banco 3297 ORSE 10549 ORSE 10552 ORSE 9096 ORSE 00001872 SINAPI 00002436 SINAPI 00002674 SINAPI	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" Encargos Complementares - Servente 10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista 00012001 SINAPI CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO ELETRICISTA 00002436 SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM 0000939 SINAPI FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO ÉM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Código Banco Descrição 3297 ORSE Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento de model 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc e aterramento complementares - Servente 10549 ORSE Encargos Complementares - Eletricista 9096 ORSE Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc 00001872 SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO ELETRICISTA 00002674 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Código Banco Descrição Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvo flexivel sanfonado Pontos de Suprimento de Energ aparente Ø 3/4" Pontos de Suprimento de Energ Provisórios	Código Banco Control Contro	Descrição Descrição Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Pontos de Suprimento de Energia convencionals Pontos de Suprimento de Energia convencionals Pontos de Suprimento de Energia convencionals Pontos de Suprimento de Energia convencionals Provisórios h	Descrição Des	Descrição Des

Página 121 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

			Composições Analiticas co	om Preço Unitário					
Insumo	00000939 SIN	NAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2.5 MM2	Material		M	18,0000000	2,45	44,10
Insumo	00006111 <u></u> SIN	NAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	-	H -	4,0000000	9,78	39,12
				MO sem LS =>	58,44	LS =>	50,08 M	10 com LS =>	108,52
				Valor do BDI =>	57,64		Valo	or com BDI =>	267,55
	Código Ba	псо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1200 OR	RSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Ri Soldável	gido	un	1,0000000	98,17	98,17
Composição Auxiliar	10549 OR	RSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,1000000	2,92	6,13
Composição Auxiliar	10550 OR	RSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,7500000	2,79	2,09
Composição Auxiliar	10554 OR	RSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		ħ	0,8350000	2,84	2,37
insumo	138 OR	RSE	'Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0095000	85,01	0,80
Insumo -	2036 OR	RSÉ	Solucao limpadora pvc	- Material	1	1 ,	0,1350000	62,75	8,47
nsumo	00002696 SIN	NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	- I	H	0,8350000	Ĭ3,88 [°]	11,58
nsumo -	00000013 SIN	NAPI	ESTOPA	Material	• 1	KG ;	0,2500000	13,01	3,25
nsumo	00003767 SIN	VAPÍ	LIXA EM FÖLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	1,0000000	0,48	0,48
nsumo	00004750 SIN	NAPÍ	PEDREIRO	Mão de Obra	!	H ;	0,7500000	13,88	10,41
nsumo	00006111 SIN	VAPI"	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	,	н -	2,1000000	9,78	20,53
nsumo	00009868 SIN	VAPI .	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGŪA FRIA (NBR-5648)	Material		M	7,0000000	4,58	32,06
				MO sem LS =>	22,90	LS =>	19,62 N	10 com LS =>	42,52
				Valor do BDI =>	26,95		Valo	or com BDI =>	125,12
	Código Ba	псо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12104 OR	RSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	343		m²	1,0000000	378,21	378,21
composição uxiliar	90830 SIN	NAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	VIDROS	UN	0,6000000	115,41 C.	69,24

Página 122 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado:

Horista:	85,	667	6
Mensalis	ta:	49	,33%

		ENJIMIII agam e Construção Civil
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇ

Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo

~7)]								
)	Locação, Terrapien	egem e Construção Civil Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0060000	458,95	2,75
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,6000000	16,69	26,70
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,8000000	12,51	22,51
	12939 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho	Material		m²	1,0000000	257,01	257,01
	<u>-</u> -,		MO sem LS =>	27,61	LS =>	23,65 N	10 com LS =>	51,26
			Valor do BDI =>	103,85		Valo	or com BDI =>	482,06
C	ódigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	FO4C OINLARI	DA CARDECAREIDA CORRE DODAG POTÉMOIA ACTUR CARACIDADE DA	OUGE GUSTOO HORADIOO B		0111	4 0000000	50.00	FC 00

1				Valor do BDI =>	103,85		Valo	or com BDI =>	482,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	56,90	56,90
Composição Auxiliar	89130	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	35,33	35,33
Composição Auxiliar	89131	SINAPi	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,78	16,78
				MO sem LS =>	8,06	L\$ =>	6,91 N	IO com LS =>	14,97

			1110 00111 20	0,00	5,51		,
			Valor do BDI =>	15,62	Val	or com BDI =>	72,52
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5944 SINAP	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	•	1,0000000	151,98	151,98
composição uxiliar	5787 SINAP		CHOR - CÚSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	50,92	50,92
omposição uxiliar	53861 SINAP		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	44,16	44,16
omposição uxiliar	89130 SINAP		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	_	1,0000000	35,33	35,33
omposição uxiliar	89131 SINAP		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	-	1,0000000	479 C	0 m/ss 4,79
	-					1 1	.) <u>_</u> 濃]

Saide Small O

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

ENICE AND COM

Composição Juxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,78	16,78
				MO sem LS =>	8,06	LS =>	6,91	MO com LS =>	14,97
				Valor do BDI =>	41,73_		Va	lor com BDI =>	193,71
	Código	Валсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	89130	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	35,33	35,33
nsumo	00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	'Equipamento	!	UN	0,0000560	630.933,30	35,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BD1 =>	9,70		Va	lor com BDI =>	45,03
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	89131	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,79	4,79
sumo	00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento		UN	0,0000076;	630.933,30	4,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,31		Va	or com BDI =>	6,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	53861	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	44,16	44,16
sumo	00004263	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO IDE 18338.KG	Equipamento		UN	0,0000700	630.933,30	44,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,12		Va	lor com BDI =>	56,28
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	i	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	5787	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	50,92	50,92
sumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	11,7600000	4,33; on 13	50,92

Página 124 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preco Unitário

			MO sem LS ≍>	0,00	L\$ =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				•				3,00
			Valor do BDI =>	13,98		Val	or com BDI =>	64,90
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
74131/005	SINAPI	COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	655,87	655,87
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	3,0000000	16,94	50,82
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	3,0000000	12,71	38,13
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	566,92	566,92
			MO sem LS =>	39,18	LS =>	33,57	MO com LS =>	72,75
			Valor do BDI =>	180,10		Val		835,97
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,62	2,62
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0230000	12,21	0,28
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	•	Н	0,1440000	16,30	2,34
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	0,71		Val	or com BDI =>	3,33
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão		un	1,0000000	241,97	241,97
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	·	h	4,0000000	2,92	11,68
10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	4,0000000	2,78	11,12
207	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	Material		un	3,0000000	0,50	1,50
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material		un	1,0000000	;	1
435	ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	Material		un	1,0000000	54,90	omissão 54,90
965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material		m	2,0000000	5,30	6,0,60 E
) ane
	74131/005 88264 88247 00012039 Código 90456 88248 88267 Código 337 10549 10552 207 663 435	Código Banco 74131/005 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00012039 SINAPI Código Banco 90456 SINAPI 88248 SINAPI 88267 SINAPI 88267 SINAPI Código Banco 337 ORSE 10549 ORSE 10552 ORSE 207 ORSE 663 ORSE 435 ORSE	TATISTICOS SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 88264 SINAPI 88264 SINAPI 88267 SINAPI CÓDIGO BANCO 90456 SINAPI QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 88267 SINAPI QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 88267 SINAPI CÓDIGO BANCO OU HEMENTARES 88267 SINAPI CÓDIGO BANCO QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A CÓDIGO BANCO QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO QUADRO DE DISTRIBUICÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A EMBUTIR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO GOMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF 05/2015 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO GOMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO GOMPLEMENTARES COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO GOMPLEMENTARES COMPLEMENTARES CO	Table Quadro De Distribuica De Energia De Embutir, Em Chapa Niel - Instalação	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA DIANTAL ACIAO INSTALACIAO INSTAL AC	74131/005 SINAP QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INSTA JACAO INSTA JACAO ILUMINAÇÃO EXTERNA	A131/005 SINAP QUADRO DE DISTRIBUIGAD DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA MELLIA APARA 20 ISLIUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, ELETRICAGELETRIFICAGE/AD ELETRICAGE INSTALAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA ILUMINA	T4131/00S SINAPI CUADRO DE DISTRIBUICA DE EMBUTIR, EM CHAPA INÉL. INSTALAÇÃO E INÉ

And Donal

Página 125 de 162

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

B.D.I. 27,46%

Н

0,2160000

Encargos Sociais Desonerado:

Horista: 85	68%
Mensalista:	49,33%

16,94

3,651

	ENGELVIIIII Locação, Torrapienagem e Construção Civil
nerimo	866 ODSE Eletrodute conduitate

88264 SINAPI

	Locação, Torrapies	Composições Analíticas co	om Preco Unitário					
nsumo	866 ORSE	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 3/4"	Material		m	1,5000000	7,30	10,95
Insumo	3490 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ atemamento 254 micr d= 5/8" x 2.40 m	Material	- 1	un	1,00000000	29,60	29,60
nsumo	00039175 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	3,0000000	1,06	3,18
nsumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	4,0000000	13,88	55,52
nsumo	00000940 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/Ã, ANTICHAMA	Material			1,00000000	5,80	5,80
nsumo	00006111 SINAPI	BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 SERVENTE DE OBRAS	'Mão de Obra		H	4,0000000	9,78	39,12
			MO sem LS =>	50,97	L\$ =>	43,67 N	/IO com LS =>	94,64
			Valor do BDI =>	66,44		Valo	or com BDI =>	308,41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORE OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	S INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	4,08	4,08
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0340000	12,71	0,43

Auxiliar									i
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,57 N	/IO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>	1,12		Val	or com BDI =>	5,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	8,16	8,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	د منسطن جسیس	Н	0,0700000	12,21	0,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4490000	16,30	7,31
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	3,23 N	/O com LS =>	6,99

			Valor do BDI =>	2,24	Vale	or com BDI =>	10,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	13,75	13,75
omposição uxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,01	0,01

Composição

Página 126 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

EMEENE Locação, Terraplenagem a Construção Civil

nsumo
nsumo
nsumo
nsumo
nsumo

			Gomposições Analíticas	com Preço Unitário				
	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,63	0,63
	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,55	0,55
	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H +	1,0000000	0,01	0,01
	00025961	SINAPI	RASTELEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,90	11,90
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н -	1,0000000	0,60	0,60
,1		I		MO sem LS => 6,4	13 LS =>	5,51	MO com LS =>	11,94

				Valor do BDI => 3,3	77	Val	or com BDI =>	17,52
}	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	131,31	131,31
nsumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,28	0,42
nsumo	11808	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	Material	UN	1,0000000	95,66	95,66
nsumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	20,32	19,30
nsumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,9500000	16,77	15,93
		·	<u> </u>	MO sem LS => 18,9	97 LS =>	16,26 M	//O com LS =>	35,23

			<u> </u>	Valor do BDI =>	36,05	V	alor com BDI =>	167,36
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1,0000000	39,99	39,99
omposição uxiliar	88857	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		1,0000000	17,31	17,31

Sale Donal

Página 127 de 162

Ч

Comission Sermane

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Н

Und

Quant.

LS =>

9.98

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

2,34

88858 SINAPI

88294 SINAP!

Auxiliar

Auxiliar.

Composição

Composições Analíticas com Preço Unitário RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1,0000000 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN, 1 M3, CACAMBA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014

OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

MO sem LS =>

1,0000000 20,34

20,34 8,55 MO com LS => 18,53

2,34

				,		• -		•
	······		Valor do BDI =>	10,98		Val	or com BDI =>	50,97
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ē	CHP	1,0000000	100,25	100,25
Composição Auxiliar	5664 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H H	1,0000000	21,64	21,64
Composição Auxiliar	88857 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	17,31	17,31
omposição uxiliar	53786 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ē	Н	1,0000000	38,62	38,62
omposição uxiliar	88858 SINAPI	AF 06/2014 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ē	Н	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	20,34	20,34
			MO sem LS =>	9,98	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,53
			Valor do BDI =>	27,52		Val	or com BDI =>	127,77
i							, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

Código Banco

Descrição

Página 128 de 162

Tipo

Total

Valor Unit

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGENHII
Locação, Terrapianagem e Construção Civil

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	.,			Valor do BDI =>	5,94	·	Va	lor com BDI	27,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
sumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 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	1		UN	0,0000700	309.161,56	21,64
omposição		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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	21,64	21,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			• -	Valor do BDI =>	0,64		Va	lor com BDI =>	2,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
sumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 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			UN	0,0000076	309.161,56	2,34
omposição	88858	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	, CHOR - CÚSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	2,34	2,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	4,75		Va	lor com BDI =>	22,06
<u>i_</u>		· 		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
1	00000001	SINAFI 1	4, POTENCIA LIQUIDA 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 ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M	1	rage of the second	ON	0,0000560	309.101,30	17,31
omposição	00036531	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	17,31 309.161,56	17,31 17,31
			Composições Analíticas con						

Miles

imol E

Página 129 de 162

y

ORDENOIT OF

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Locação, Terraplenagom e Construção Civil

			العلمة المساورة المس	om Preco Unitário				
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.		H .	1,0000000	38,62	38,62
nsumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	4,33	38,62
		<u> </u>		MO sem LS => 0,	,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 10,	.60	Va	lor com BDI =>	49,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	57,87	57,87
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000	20,16	14,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3700000	12,51	4,62
nsumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,73	3,54
nsumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	31,90	33,81
nsumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,28	1,79
		·		MO sem LS => 8,	56 LS=>	7,33	MO com LS =>	15,89
				Valor do BDI => 15,	.89	Va	lor com BDI =>	73,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES_AE_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,31	52,31
omposição uxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4900000	20,16	9,87
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	12,51	3,62
sumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,73	3,54
sumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,28	1,79
sumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	31,90	Comiss 33,49

Agrico.



Página 130 de 162

4

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			• •	MO sem LS =>	6,15	L\$ =>	5,27	MO com LS =>	11,42
				Valor do BDI =>	14,36		Va	alor com BDI =>	66,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AE 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCI	ES	m²	1,0000000	60,51	60,51
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0000008,0	20,16	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4200000	12,51	5,25
nsumo	00001381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,73	3,54
nsumo	00000536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	31,90	33,81
nsumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4200000	4,28	1,79
				MO sem LS =>	9,76	LS =>	8,36	MO com LS =>	18,12
				Valor do BDI =>	16,61		. Va	alor com BDI =>	77,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES_AE_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCI	ES	m²	1,0000000	58,40	58,40
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	·	Н	0,7200000	20,16	14,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3800000	12,51	4,75
nsumo	00001381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,73	3,54
nsumo	00034357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4200000	4,28	1,79
nsumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material		m²	1,0600000	31,90	33,81
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	7,54	MO com LS =>	16,33
				Valor do BDI =>	16,03	 		lor com BDI =>	74,43
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	52.76 o	missão 52,76

Allo .

Smell @

Página 131 de 162

4

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46%

Н

Н

KG

m²

KG

0,6400000

0,2600000

4,8600000

1,0800000

0,2400000

20,16

12,51

0,73

4,28

12,90

3,25

3,54

37,74

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

> =		Composições Ananucas con	ni Freço Onitano					
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4300000	20,16	8,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2000000	12,51	2,50
Auxiliar Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,73	3,54
Insumo - -	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	-	KG	0,2400000	4,28	1,02
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	}	m²	1,0600000	34,95	37,04
		The standing of the standing o	MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,37 M	O com LS =>	9,48
_			Valor do BDI =>	14,48		Valo	r com BDI =>	67,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição i	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10.M2, AF .06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	48,30	48,30
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н — — І—	0,2400000	20,16	4,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1500000	12,51	1,87
nsumo	00001381,SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,73	3,54
nsumo	00034357'SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	'	KG	0,2400000	4,28	1,02
nsumo `	00001287;SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material "	· · ·	m²	1,0600000	34,95	37,04
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,62 M	O com LS =>	5,67
			Valor do BDI =>	13,26		Valo	r com BDI ≃>	61,56
l I	Código Banco	Descrição	¹Tipo	i	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	PISO - PISOS	+	m²	1,0000000	58,45	58,45

Composições Analíticas com Preco Unitário



88256 SINAPI

88316 SINAPI

00001381 SINAPI

00001287 SINAPI

00034357 SINAPI

omposição

omposição

uxiliar

uxiliar

sumo

sumo

sumo



PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4.

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS

FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2

REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR

Página 132 de 162

W

Material

Material

Material

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46%

Н

6,46

L\$ =>

1,0000000

5,54 MO com L8 =>

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Analiticas e	com Preço Unitario					
			MO sem LS =>	7,40	LS =>	6,34 N	MO com LS =>	13,74
			Valor do BDI =>	16,05		Val	or com BDI =>	74,50
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464 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 - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	=	СНІ	1,0000000	51,49	51,49
Composição Auxiliar	96459 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 - JUROS, AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	=	Н	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	96460 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ξ	н	1,0000000	33,09	33,09
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	13,81	13,81
			MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,54 N	MO com LS ≃>	12,00
			Valor do BDI =>	14,13		Val	or com BDI =>	65,62
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463 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 - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	139,10	139,10
Composição Auxiliar	96460 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Ξ	Н	1,0000000	33,09	33,09
omposição uxiliar	96458 SINAP!	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	3	Н	1,0000000	41,41	41,41
omposição uxiliar	96459 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 - JUROS. AF 06/2017	CHOR CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	4,59	4,59
omposição uxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIÁ 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	=	н	1,0000000	46,20	46,20

Atta

88303 SINAPI

omposição

uxiliar_

Small E

COMPLEMENTARES

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS

Página 133 de 162

щ

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

MO sem LS =>

0626/37

13,81

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas o	com Preço Unitário					
				Valor do BDI =>	38,19		Va	or com BDI =>	177,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96460	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		н	1,0000000	33,09	33,09
nsumo	00014511	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.	Equipamento		UN	0,0000533	620.987,09	33,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·		Valor do BDI =>	9,08		Va	or com BDI =>	42,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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 JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	4,59	4,59
nsumo	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	0,0000074	620.987,09	4,59
_				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,26		Va	or com BDI =>	5,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96458	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 - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	41,41	41,41
nsumo	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	620.987,09	41,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	0,00
		_		Valor do BDI =>	11,37		Val	or com BDI =>	52,78
İ	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		н	1,0000000	46,20	46,20
sumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	-	L	10,67000001	4,33	46,20
		<u>i </u>	. (2)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Alle



Página 134 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas con	-					
		,	The state of the s	Valor do BDI =>	12,68		Val	or com BDI =>	58,88
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	144,49	144,49
Composição Auxiliar	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		.H	1,0000000	27,65	27,65
Composição Auxiliar	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	34,60	34,60
Composição Auxiliar	7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22;5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	!	Н	1,0000000	64,60	64,60
Composição Auxiliar	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	3,83	3,83
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	13,81	13,81
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,54	MO com LS =>	12,00
				Valor do BDI =>	39,67		Val	or com BDI =>	184,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	}	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AE_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	27,65	27,65
nsumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento		UN	0,0000533	518.884,11	27,65
,				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,59	·····	Val	or com BDI =>	35,24
	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Ţ	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Juster

Dimol &

Página 135 de 162

щ

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46%

CHI

H

1.0000000

1,0000000

47,79

29,84

omissão

47,79

29,84

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49.33%

Composições Analíticas com Preço Unitário 7052 SINAPI ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1.0000000 3.83 Composição 3,83 PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, Equipamento nsumo 00014489:SINAPI UN 0.0000074 518.884.11 3.83 PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0.00 0.00 LS => Valor do BDI => 1.05 Valor com BDI => 4.88 Código Banco Descrição oqiT Und Quant. Valor Unit Total Composição 7053 SINAPI ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1,0000000 34,60 34,60 PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 nsumo 00014489 SINAPI ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, Equipamento ÜN 34,60 0.0000667 518.884.11 PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M MO sem LS => LS => 0.00 MO com LS => 0,00 0.00 Valor do BDI => 9.50 Valor com BDI => 44,10 Código Banco Descrição Und Total Tipo Quant. Valor Unit Composição 7054 SINAPI ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1,0000000 64,60 64,60 MÁQUINAS É EQUIPAMENTOS PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014 00004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM ารนภาด Material 14.9200000 64,60 4.33 MO sem LS => LS => 0.00 0.00 MO com LS => 0.00 Valor do BDI => 82,33 17,73 Valor com BDI => Código Banco Descrição Und Quant. Valor Unit Total ogiT

Small @

M - CHI DIURNO, AF 11/2016

M - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2016

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125

HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73

HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1.73

Página 136 de 162

الم

CHOR - CUSTOS HORARIOS DE

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Service

omposição

omposição

uxiliar

95632 SINAPI

95627 SINAPI

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

4,14

13,81

12,00

Composições Analíticas com Preço Unitário ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 95628 SINAPI CHOR - CUSTOS HORARIOS DE Composição 1,0000000 н 4,14 Auxiliar HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS M - JUROS, AF 11/2016 Composição 88303 SINAPI OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS н 1,0000000 13,81 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Auxiliar_ COMPLEMENTARES 5,54 MO com LS => MO sem LS => 6.46 LS =>

				Valor do BDI =>	13,12		Val	or com BDI =>	60,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M_CHP_DIURNO, AE 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	149,73	149,73
Composição Auxiliar	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Η	1,0000000	37,34	37,34
Composição Auxiliar	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	:	Н	1,0000000	64,60	64,60
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	•	Н	1,0000000	4,14	4,14
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	29,84	29,84
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	SEDĮ - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	13,81	13,81
		•		MO sem LS =>	6,46	LS=>	5,54	MO com LS =>	12,00
				Valor do BDI =>	41.11		Val	or com BDI =>	190.84

	_		Valor do BDI =>	41,11		Val	or com BDI =>	190,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	- " -	Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	- 1	н	1,0000000	29,84	29,84
nsumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73	Equipamento		UN	0,0000533	559.928,59	29,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 8,19 Valor com BDI => Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Missão

Stute

Página 137 de 162

u(

og selloit

38,03

Total

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

ENGEMFICA Locação, Terraplanagam a Construção Civil

	05600	SINAPI	POLO COMPACTADOR VIRDATORIO TANDEM ACOLLOG POTENCIA 400	CHOR CHOTOCHORADIOS DE		ш	4.0000000	4 4 4	4,14
Composição	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M – JUROS, AF, 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	4,14	4,14
nsumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento		UN	0,0000074	559.928,59	4,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,13		Va	lor com BDI =>	5,27
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AE_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	37,34	37,34
nsumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 (HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73	Equipamento		UN	0,0000667	559.928,59	37,34
		<u></u>		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,25		Va	lor com BDI =>	47,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	64,60	64,60
nsumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	<u>-</u> -	L	14,9200000	4,33	64,60
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,73		Va	lor com BDI =>	82,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	68	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactaçõe	S	m³	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,7500000	2,92	2,19
nsumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	-	h	0,0050000	2,74	0,0
nsumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	- + } ·	h	0,0500000	69,19	3,4
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н	0,7500000	9.78 Com	issa 7,3
									73

Small @ E

Página 138 de 162

þ

22

Ceuse

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDl ≔>	3,56		Val	or com BDI =>	16,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (ciment / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas		m²	1,0000000	25,75	25,75
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 5 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte			m³	0,0200000	407,72	8,15
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		ħ	0,6000000	2,92	1,75
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		ħ	0,6000000	2,79	1,67
nsumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,6000000	13,88	8,32
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6000000	9,78	5,86
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·		MO sem LS =>	8,06	LS =>	6,90 1	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	7,07		_ Val	or com BDI =>	32,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	15,47	15,47
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	15,38	15,38
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,57
				Valor do BDI =>	4,24		Val	or com BDI =>	19,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНР	1,0000000	17,80	17,80
composição vuxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,05	0,05
			1					Comissa	

And made



Página 139 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

	Locac	ão, Terrapien	nagem e Construção Civil Composições Analíticas co	om Preço Unitário					
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/201	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	,	Н	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н "	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Ĥ	1,0000000	15,38	15,38
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,57
				Valor do BDI =>	4,88		Va	lor com BDI =>	22,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000720	1.175,79	0,08
		!		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Va	alor com BDI =>	0,10
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000144	1.175,79	0,01
	······································	<u> </u>		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0.00		Va	alor com BDI =>	0,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,05	0,05
nsumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000500	1.175,79	0,05
<u></u>			Λ	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	Gomis Joseph

Página 140 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composiçãos Apoliticas com Deces Huitária

			Composições Analíticas co	m Preço Unitário					
				Valor do BDI =>	0,01		Val	or com BDI =>	0,06
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/201	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	2,28	2,28
nsumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	3,1700000	0,72	2,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 1	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,62		Val	or com BDI =>	2,90
	Código		Descrição	Τίρο		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,69	16,69
Composição Auxiliar_	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	'Equipamento		Ĥ	1,0000000	0,95	0,95
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н +	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00043465	SINAPİ	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		-н;-	1,0000000	0,58	0,58
nsumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H -	1,0000000,	13,88	13,88
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н ;	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		т н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	7,53	LS =>	6,46 1	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>	4,58		Val	or com BDI =>	21,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,51	12,51
Composição Luxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	,	Н	1,0000000	0,01	0,01
isumo	00043491	SINAPI	PPI - FAMILIA SERVENTE - HÓRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	_ 1_	1 Ĥ T T ,	1,0000000	1,01	1,01
hsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Ĥ	1,0000000	0,55;	Comissão 55
G	Letu		broof 5 Página 141 de	162				\ 1	S 26 Sello Lagina

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

		EN PO
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS -

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Analíticas con	n Preço Unitário				
nsumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00006111 SINAP!	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRAŃSPÓRTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	- H -	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 5,3	34 LS =>	4,58 N	10 com LS =>	9,92
			Valor do BDI => 3,4	43	Valo	or com BDI =>	15,94
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98100 SINAPI	SÚMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	INHĪ - INSTALAÇÕES HĪDROS SANITĀRIAS	UN	1,0000000	5.000,46	5.000,46
Composição Auxiliar	5678 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5013000	100,25	50,25
Composição Auxiliar	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,6862000	39,99	67,43
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	s kg	7,4040000	12,57	93,06
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	MM. AF 01/2015 MM. AF 01/2015 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	s KG	6,6636000	12,22	81,42
Composição Luxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	S m³	0,2242000	666,96	149,53
lomposição Luxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	S m³	0,1661000	644,87	107,11
omposição uxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	S m³	0,5320000	1.805,91	960,74
omposição uxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7030000	129,88	91,30
omposição uxiliar	88628 SINAPI	AF 08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4882000	438,43	214,04 0 missao
omposição uxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,9028000	16,78	686,84
	\geq		,				vanen,

South Money

6

Página 142 de 162

4/

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

) engenara

(10)			EL I V DI LE TRI EL EL. Regom e Construção Civil Composições Analíticas con	m Preco Unitário					
Composição Auxiliar	88316 \$	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	Н	40,9028000	12,51	511,69
nsumo }	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR	Material		UN	371,3684000	4,55	1.689,72
nsumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	\ 	UN	56,7000000	2,82	159,89
nsumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material		m ^s	1,7952000	76,84	137,94
-		•		MO sem LS =>	849,40	LS =>	727,76	MO com LS =>	1.577,16
				Valor do BDI =>	1.373,12		Val	or com BDI =>	6.373,58
	Código I	3anco i	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	=	UN	1,0000000	6,33	6,33
omposição uxiliar	88264 \$		ELETRIÇISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1240000	16,94	2,10
nsumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS LE INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	2,79	2,79
nsumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES /SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,44	1,44
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,81 /	/IO com LS =>	1,76
				Valor do BDI =>	1,73		Val	or com BDI =>	8,06
	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
composição	89697	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	3	UN	1,0000000	10,61	10,61
composição uxiliar	88248 \$		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1830000	12,21	2,23
omposição uxiliar	88267 8	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1830000	16,30	2,98
nsumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		ÜN	0,0120000	16,47	0,19
sumo	00038010	SINAPI	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,21	5,21
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,03 1	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	2,91		Val	or com BDI =>	13,52
	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
,				<u></u>					



Página 143 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.J. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

		20111	Composições Altandeas com						
Composição	5857	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	179,15	179,15
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	67,85	67,85
Composição Auxiliar	53ॄ810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	v	H [']	1,0000000	56,15	56,15
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	AF 06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	31,41	31,41
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	AF 06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,86
				Valor do BDI =>	49,19		Va	lor com BD1 =>	228,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF .06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	31,41	31,41
nsumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento		UN	0,0000311	1.010.000,00	31,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	_			Valor do BDI =>	8,62		Va	lor com BDI =>	40,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	7,07	7,07
nsumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento		UN	0,0000070	1.010.000,00	7,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,94		Va	ior com BDI =>	9,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário

Steple Ismal

Página 144 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

engenna

			Agem e Construção Civil Composições Analíticas cor						
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	56,15	56,1
nsumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento		UN	0,0000556	1.010.000,00	56,1
		 		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
			annanan.	Valor do BDI =>	15,41		Vá	alor com BDI =>	71,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	ŀ	Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	67,85	67,8
nsumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	15,6700000	4,33	67,8
		·		MO sem LS =>	0,00	L\$ =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,63		Va	alor com BDI =>	_86,48
İ	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96014	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	36,30	36,30
Composição Auxiliar	96008	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO, AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	17,25	17,25
Composição Auxiliar	96009	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	2,38	2,3
Composição Auxiliar_	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	16,67	16,67
(axilai,				MO sem LS =>	8,00	LS=>	6,86	MO com LS =>	14,86
		_		Valor do BDI =>	9,96		V	alor com BDI =>	46,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96013	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÈNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	179,57	179,57
omposição uxiliar	96012	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	124,40	124,40
omposição uxiliar	96008	SINAPI	AF 02/2017 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	17,25 C	omissão 17,2
~ ~				1					малел





Página 145 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

)	ENGEMENT Locação, Terrapionagem e Construção Civil

(14)			A., IVIIII A. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.						
amaaalaaa			Composições Analiticas con					·····	
omposição uxiliar	96011	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	•	Н	1,0000000	18,87	18,87
omposição uxiliar	96009	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	•	н	1,0000000	2,38	2,38
omposição uxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS =>	8,00	L\$ =>	6,86	MO com LS =>	14,86
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 			Valor do BDI =>	49,30		Va	lor com BDI =>	228,87
<u></u>	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota!
omposição	96008	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	17,25	17,25
sumo	00036511		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG			UN	0,0000533	259.252,32	13,81
sumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento		UN	0,0000533	64.627,55	3,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
···-				Valor do BDI ⇒>	4,73		Va	lor com BDI =>	21,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	96009	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	2,38	2,38
sumo	00036511	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	L 1		UN	0,0000074	259.252,32	1,91
sumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento		UN	0,0000074	64.627,55	0,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65		Va	lor com BDI =>	3,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	96011	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	18,87	18,87
sumo	00036511	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM ILASTRO DE 4510 KG	Equipamento		UN	0,0000583	259.252,32	15,11
sumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA JUTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento		ÜN	0,0000583	84,627,55 40	C*. \
			7	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MØ com (S =>	0,00

Página 146 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



		4 00, 10110pio	Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
				Valor do BDI =>	5,18		Va	alor com BDI =>	24,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	124,40	124,40
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	28,7300000	4,33	124,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,16		Vi	alor com BDI =>	158,56
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96029	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	31,88	31,88
Composição Auxiliar	96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	13,36	13,36
Composição Auxiliar	96024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,86
				Valor do BDI =>	8,75		Va	alor com BDI =>	40,63
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНР	1,0000000	133,18	133,18
Composição Auxiliar	96026	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	·	H	1,0000000	14,62	14,62
Composição Auxiliar	96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	13,36	13,36
Composição Auxiliar	96024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS, AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	96027	SINAPI.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	86,68	86,68
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	····	Н	1,0000000	16,67	Comissão 67
				MO sem LS =>	8,00	LS=>	6,86	MO com LS =>	14,86 anen
			()				L	([E 27

Página 147 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



				Valor do BDI =>	36,57		Va	lor com BDI =>	169,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	13,36	13,36
nsumo	00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento		UN	0,0000533	60.969,38	3,24
sumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento		UN	0,0000533	190.000,00	10,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,66		Va	for com BDI =>	17,02
	Código	L	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição		SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS, AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,85	1,85
nsumo	00036529)	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento		UN	0,0000074	60.969,38	0,45
isumo	00007640	SINAPÎ	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	- -	- UN !	0,0000074	190.000,00	1,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0.50		1/-	las sam DDI	
				Valor do DD1	U,OU		va	lor com BDI =>	2 <u>,35</u>
	Código	L	Descrição	Tipo	0,50	Und	Quant.	Valor Unit	2,35 Total
omposição		Banco SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	Tipo		Und H	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································	
omposição Isumo		SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE			Quant.	Valor Unit	Total
	96026	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,62	Total 14,62
sumo	96026 00036529	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento		H	Quant. 1,0000000 0,0000583 0,0000583	Valor Unit 14,62 60,969,38	Total 14,62 3,55
sumo	96026 00036529	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento Equipamento		H UN UN	Quant. 1,0000000 0,0000583 0,0000583	Valor Unit 14,62 60,969,38 190,000,00	Total 14,62 3,55
sumo	96026 00036529	SINAPI SINAPI SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG Descrição	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento Equipamento MO sem LS =>	0,00	H UN UN	Quant. 1,0000000 0,0000583 0,0000583	Valor Unit 14,62 60.969,38 190.000,00 MO com LS =>	7otal 14,62 3,55 11,07
sumo	96026 00036529 00007640 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	H UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000583 0,0000583 Va	Valor Unit 14,62 60,969,38 190,000,00 MO com LS =>	Total 14,62 3,55 11,07 0,00 18,63
sumo sumo omposição	96026 00036529 00007640 Código	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG Descrição TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	0,00	H UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000583 0,0000583 Va Quant.	Valor Unit 14,62 60.969,38 190.000,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	Total 14,62 3,55 11,07 0,00 18,63 Total
sumo	96026 00036529 00007640 Código 96027	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG Descrição TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000583 0,000583 0,00 Va Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,62 60,969,38 190,000,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 86,68	Total 14,62 3,55 11,07 0,00 18,63 Total 86,68

Jackes Smed

(2)

Página 148 de 162





Fis S33

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

EINIBIENIA (Locação, Terraplenagem o Construção Civil

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	32,10	32,10
			VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		*		
composição uxiliar	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,56	13,56
composição uxiliar	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS, AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	1,87	1,8
omposição uxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,67	16,6
•				MO sem LS => 8,	00 LS=>	6,86	MO com LS =>	14,8
			•	Valor do BDI => 8,	81	_Val	or com BDI =>	40,9
	Código	l _	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	133,61	133,6
omposição uxiliar	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н Н	1,0000000	13,56	13,5
omposição uxiliar	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	. Н	1,0000000	14,83	14,8
omposição uxiliar	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ŧ Н	1,0000000	86,68	86,6
omposição uxiliar	96055	SINAPI	AF 03/2017 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	1,87	1,8
omposição uxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	16,67	16,6
				MO sem LS => 8,	00 LS =>	6,86	MO com LS =>	14,8
				Valor do BDI => 36,	68	Val	or com BDI =>	170,2
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE . MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	13,56	13,5
sumo	00007640		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	190.000,00	Com/s 40,1
sumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	64 627,55	\(\frac{1}{2}\)

Falls









Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



naciačna Analitiana sam Desas Haité-i-

			Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
			• •	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,72		v	alor com BDI =>	17,28
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo	İ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00007640	ļ	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento		UN	0,0000074	190.000,00	1,40
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	/-	UN	0,0000074	64.627,55	0,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,51		V	alor com BDI =>	2,38
	Código	1	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	00007640	<u> </u>	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	1		UN	0,0000583	190.000,00	11,07
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M			UN	0,0000583	64.627,55	3,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,07			alor com BDI =>	18,90
	Código	t	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2017.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	86,68	86,68
nsumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	20,0200000	4,33	86,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	23,80		Vi	alor com BDI =>	110,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição		SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	1,0000000	28,19	28,19
iomposição uviliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE		Н	1,0000000	10,12	10,12

uxiliar.

89034 SINAPI

88324 SINAPI

uxiliar

uxiliar

omposição

omposição

DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO

Página 150 de 162



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHOR - CUSTOS HORARIOS DE

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS



Н

Н

1,0000000

1,0000000

1,40

16,67

1,40

16,67

Comissão

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe B.D.I. 27,46% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Analiticas con	ili Freço Omiano					
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86 1	MO com LS =>	14,86
		 		Valor do BDI =>	7,74	_	Val	or com BDI =>	35,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	125,94	125,94
Composição Auxiliar	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	86,68	86,68
Composição Auxiliar	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENCÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	11,07	11,07
Composição Auxiliar		SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÉNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar		SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,40	1,40
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,67	16,67
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86	MO com LS ≍>	14,86
·		,		Valor do BDI =>	34,58		Val	or com BDI =>	160,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	10,12	10,12
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento		UN	0,0000533	190.000,00	10,12
			-	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,77		Va	or com BDI =>	12,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,40	1,40
insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento		UN	0,0000074	190.000,00	1,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	 			Valor do BDI =>	0,38		Va	or com BDI =>	1,78
	Código		Descrição	Tipo	į	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG _ MANUTENCÃO. AF _06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	11,07	11,07 Com/s
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento		UN	0,0000583	190.000,00	Comiss ₆₀ 11.07
								- 1	(9

Julio

Samuel

Página 151 de 162





Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



	Locação,	ierrapienage	Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
			• •	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,03		Valo	or com BDI =>	14,10
	Código Ba	ınco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5715 SI		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	≣	Н	1,0000000	86,68	86,68
Insumo	00004221 SI	NAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	20,0200000	4,33	86,68
		<u> </u>		MO sem LS =>	0,00	L\$ =>	0,00 N	MO com LS =>	0,00
				. Valor do BDI =>	23,80		Val	or com BDI =>	110,48
	Código Ba	inco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SIN	VAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,67	16,67
Composição Auxiliar	95386 SIN		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	,,,	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SIN	VAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SIN		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SIN	VĀPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SIN		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004237 SIN	VAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,74	14,74
Insumo	00037373 SIN	VAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SIN	NĀPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		- Н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86 1	MO com LS =>	14,86
-				Valor do BDI =>	4,57		Val	or com BDI =>	21,24
	Código Ba		Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89714 SIN	}	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	42,41	42,41
Composição Auxiliar	88248 SIN	IAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7400000	12,21	9,03
Composição Auxiliar	88267 SIN	1API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7400000	16,30	Comission 12,06
, —			1						J %

Página 152 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado:

Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

		nagem e Construção Civil Composições Analíticas coi	m Preço Unitário					
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0363000	58,71	2,13
insumo	00038383 [†] SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	- Material		UN	0,2470000	1,71	0,42
nsumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVČ, FRASCO COM 1000 CM3	Material		ŪN -	0,0593000	50,9 <u>9</u>	3,02
nsumo -	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGÔTO PREDIAL (NBR	Material		M	1,0500000	15,00	15,75
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	8,20 M	O com LS =>	17,76
			Valor do BDI =>	11,64		Valo	r com BDI =>	54,05
	Código Banco	Descrição	'Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000;	14,40	14,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	12,21	3,66
Composição Auxiliar	88267 SINAP!	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3000000	16,30	4,89
insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	- 1	UN	0,1000000	1,71	0,17
nsumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material	- 1	M	1,0500000	5,41 !	5,68
			MO sem LS =>	3,87	LS =>	3,32 N	O com LS =>	7,19
			Valor do BDI =>	3,95		Valo	or com BDI =>	18,35
1	Código Banco	Descrição	Tipo	ĺ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição i	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	-	М	1,0000000	22,16	22,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	12,21	4,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3800000	16,30	6,19
nsumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		^{^^} UN	0,0108000	58,71	0,63
nsumo	00038383 SINÂPI	LIXA D'AGUÁ EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1270000	1,71	0,21
nsumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARÁ PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN .	0,0163000	50,99	0,83
nsumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ÉSGOTO PREDIAL (NBR 5688) Material		М	1,0500000	9,21	9,67
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	4,20 N	O com LS = 3	9,11

Página 153 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

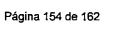
Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



	Locac	ão, Torrapier	nagem e Construção Civil Composições Analíticas co	m Preco Unitário					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Valor do BDI =>	6,08		Val	or com BDI =>	28,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
composição	89634	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	27,76	27,76
omposição uxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3390000	12,21	4,13
omposição uxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3390000	16,30	5,52
rsumo	00021124	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material		M	1,0610000	17,07	18,11
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,75 1	MO com LS =>	8,13
	···			Valor do BDI =>	7,62		Val	or com BDI =>	35,38
	Código	I	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	8,12	8,12
omposição uxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1130000	12,21	1,37
omposição uxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS. COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1130000	16,30	1,84
sumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0380000	1,71	0,06
sumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0610000	4,58	4,85
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,70
-				Valor do BDI =>	2,22		Vaj	lor com BDI =>	10,34
	Código	Banco	Descrição	Тіро	İ	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	23,00	23,00
omposição uxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1890000	12,21	2,30
omposição uxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1890000	16,30	3,08
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material		ÛN	0,0110000	1,71	0,01
nsumo	00009875	SIÑAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0270000	17 1500	missão 17,61
			/					/ i	61











Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

		Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
			MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,09 N	MO com LS =>	4,53
			Valor do BDI =>	6,31		Val	or com BDI =>	29,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento		m²	1,0000000	31,48	31,48
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,2200000	2,83	0,62
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2200000	2,92	0,64
Insumo	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material		m²	1,1700000	19,67	23,01
Insumo	00001213, SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H ^{**}	0,2200000	13,88	3,05
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,4200000	0,22	0,31
Insumo	00004299 SIÑÃPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA.	Material		UN	1,4200000	1,20	1,70
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	,Mão de Obra		H	0,2200000	9,78	2,15
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,40 N	MO com LS =>	5,20
			Valor do BDl =>	8,64		Valo	or com BD1 =>	40,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	T	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3686 ORSE	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000	97,69	97,69
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	2,92	1,46

···				Valor do BDI =>	<u>8,6</u> 4		Val	or com BD1 =>	40,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Ut	nd	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3686	ORSE	Tomeira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Louças e Metais Sanitários	u	n	1,0000000	97,69	97,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	f)	0,5000000	2,92	1,46
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	ŀ	1	0,5000000	2,84	1,42
nsumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	n	າ ົຸ	0,5000000	0,29	0,14
nsumo	2257	ORSE	Tomeira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material		n T	1,0000000	82,84	82,84
nsumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Î ***	0,5000000	13,88	6,94
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	i	1 ~ ~ .	0,5000000	9,78;	4,89
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	5,46 N	MO com LS =>	11,83

Valor do BDI => 26,82 Valor com BDI ⇒ 124,51 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit √Jotal|

Página 155 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Composições Applitique com Proce Unitário

		Composições Analiticas co	m Preço Unitario					
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	0,78	0,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilizaçã	0	Custo Ope	racional	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	188,7881	53,5168	188,7881
					Custo	Horário do Egu	inamontoe =>	188 7881

Custo Horario de Equipamentos =>

188,7881 Custo Horário de Execução =>

Fator de Influencia da Chuva - FIC =>

0,0202 Custo do FIC =>

0,0266

0,7582

0,65

Produção de Equipe ⇒> 249,0000

Custo Unitário de Execução =>

0,00 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>

				Valor do BDI =>	0,21		Val	or com BDI =>	0,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,51	0,51
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		io	Custo Ope	racional	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000;	1,00	0,00	188,7881	53,5168	188,7881
		i 	<u> </u>		. 1			i	

MO sem LS =>

188,7881 Custo Horário de Equipamentos =>

Custo Horário de Execução ⇒> 188,7881

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

> 0,0000 Custo do FIC =>

373,5000 Produção de Equipe =>

0,5055 Custo Unitário de Execução =>

0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => Tipo Und Quant.

0,00

Valor Unitomissao Total INHI - INSTALAÇÕES HIDROS ŨÑ ¥06,42 1,0000000 SANITÁRIAS_

LS =>

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_

Descrição

Código Banco

86888 SINAPI

Composição

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -

Página 156 de 162

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

MO sem LS =>

B.D.I. 27,46%

8,23

LS =>

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

7,05 MO com LS =>

	ENIT Locação, Torrapian	ENATALII agam e Construção Civil
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU E

Auxiliar Composição Auxiliar_ Insumo Insumo

Insumo Insumo

Loca	ção, Terraplanag	om e Construção Civil Composições Analíticas com	Proco (Initário				
88267	7 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7791000	16,30	12,69
88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4384000	12,51	5,48
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	350,62	350,62
00004384	and the second	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	13,50	27,00
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	90,28	7,95
00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68

				Valor do BDI =>	111,60		Val	or com BDI =>	518,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	458,51	458,51
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		ÜN	1,0000000	52,09 406,42	52,09 406,42
				MO sem LS =>	9,63	LS =>	8,26 N	//O com LS =>	17,89

**************************************				Valor do BDI =>	125,90		Val	or com BDI =>	584,4	41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	j	Und	Quant.	Valor Unit	Tot	al
Composição	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	4,10	4,1	10
Composição Auxiliar	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,49	0,2	49
Composição Auxiliar	, 89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGÚRA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS É EQUIPAMENTOS	3	H	1,0000000	3,61	3,6	61
	······································			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 N	10 com LS =>	0,0	<u></u>

Valor do BDI => 1,12 Valor com BDI => 5,22 Código Banco Descrição Tipo Und Valor Unit Quant. Total

Página 157 de 162





15,28

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.J. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%



	M) E	ML							
	Loca	80, Terrapie	nagem e Construção Civil Composições Analíticas cor	m Preco Unitário					
Composição	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M ~ MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ب بالمديد بي مياس	H	1,0000000	4,52	4,52
Composição Auxiliar	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	e de la martina	" н , "	1,0000000	3,61	3,61
Composição Auxiliar	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Ĥ	1,0000000	0,49	0,49
			·	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,36		Va	lor com BDI ≈>	10,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA LUTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento		UN	0,0000560	64.627,55	3,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,99		Va	lor com BDI =>	4,60
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,49	0,49
nsumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento		UN	0,0000076	64.627,55	0,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	_# # =/ =#*···**.275			Valor do BDI =>	0,13		Va	lor com BDI =>	0,62
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	4,52	4,52
nsumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA LUTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento		UN	0,0000700	64.627,55	4,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00 0,00
	e <u>e e e e e e e e e e e e e e e e e e </u>			Valor do BDI =>	1,24		Va	lor com BDI =>	° 25,76
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	V Total
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-2/

Página 158 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado:

Horista:	85,	68%
Mensalis	ta:	49,33%

	Local	ão, Yerrapi	enegem e Construção Civil Composições Analíticas co	om Preco Unitário					
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		 н	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHÓR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Va	alor com BDI =>	0,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	ĺ	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	1,65	1,65
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	:	Н	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	.	Н	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,31	0,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Valor do BDI =>	0,45		Va	alor com BDI =>	2,10
	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,40	0,40
nsumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001280	3.139,80	0,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	·····			Valor do BDI =>	0,10		Va	alor com BDI =>	0,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Comistotal

Página 159 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49.33%

ENGENGIN Composições Analíticas com Preco Unitário 90583 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 0,04 Н 1.0000000 0,04 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Insumo 00013896 SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM 0.0000151 0,04 UN 3.139.80 Equipamento MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) LS => 0.00 MO com LS => 0,00 MO sem LS => 0,00 Valor com BDI => 0.05 Valor do BDI => 0.01 Código Banco Descrição Valor Unit **Total** Tipo Und Quant VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR Composição 90584 SINAPI CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1.0000000 0.31 0.31 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS nsumo 00013896 SINAPI :VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM ŪN 0.0001000 3.139.80 0,31 Equipamento MOTOR ELETRICO_TRIFASICO_DE 2 HP (2 CV) MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 Valor do BDI => 0.08 Valor com BDI => 0,39 Código Banco Descrição Quant Total Tipo Und Valor Unit 90585 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR 0.90 Composição CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1.0000000 0.90 ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF 06/2015 00002705 SINAPI nsumo ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Material KW/H 1,2500000 0.72 0,90 0,00 MO sem LS => 0.00 LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 0.24 Valor com BDI => 1,14 Código Banco Descrição Und **Quant** Valor Unit Total Tipo Composição 5837 SINAPI VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE CHOR - CUSTOS HORARIOS DE CHI 1.0000000 122,79 122,79 PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI DIURNO, AF 11/2014 Composição 89240 SINAPI VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE CHOR - CUSTOS HORARIOS DE Н 1.0000000 87.53 87,53 PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS \uxiliar DEPRECIAÇÃO, AF 11/2014 Composição VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE н 15,75 89241 SINAPI CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 1,0000000 15,75 PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar JUROS. AF 11/2014 Composição 88302 SINAPI OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 1,0000000 19,51 19,51 uxiliar 17,70 MO sem LS => 9,53 LS => 8,17 MO com LS => Comissisp 50

Mmol/

Descrição

Código Banco

Página 160 de 162

Valor do BDI =>

OgiT



33.71

Und

S

Total

Valor com BDI

Quant.

Valor Unit

Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I. 27,46% **Encargos Sociais** Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Card S	Loca	ção, Terrapie:	nagem e Construção Civil Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
Composição	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO, AE 11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE		CHP	1,0000000	327,93	327,93
Composição Auxiliar	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	64,43	64,43
Composição Auxiliar	5710) SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M À 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	[*] 140,71	140,71
Composição Auxiliar	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	87,53	87,53
Composição Auxiliar	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M; POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	15,75	15,75
Composição Auxiliar	88302	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	19,51	19,51
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	8,17	MO com LS =>	17,70
				Valor do BDI =>	90,04		Va	alor com BDI =>	417,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89240	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H DEPRECIAÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	87,53	87,53
nsumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento		UN	0,0000400	2.188.475,00	87,53
		<u> </u>		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,03		Va	alor com BDI =>	111,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89241	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	15,75	15,75
nsumo	00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento		UN	0,0000072	2.188.475,00	15,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,32		Va	alor com BDI =>	20,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unition	mssao Stotal
								/ 3	- 3

Página 161 de 162



Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SBC - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 04/2021 - Maranhão ORSE - 06/2021 - Sergipe

MO sem LS =>

B.D.I. 27,46%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49.33%

0,00 MO com LS =>

Composição 5710 SINAPI VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBR

00010488 SINAPI

Insumo

gem (o Construção Civil Composições Analíticas com	n Preço Unitário				
P	BROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE AVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - ANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	140,71	140,71
VI		Equipamento	UN	0,0000643	2.188.475,00	140,71

0.00

-	·· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Valor do BDI =>	38,63		Val	or com BDI =>	179,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5711	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	64,43	64,43
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	14,8800000	4,33	64,43
		***************************************		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 17,69 Valor com BDI => 82,12

LS =>

Total sem BDI Total do BDI **Total Geral**

1.277.208,58 350,414,08 1.627.622,66

0.00

ENGEMAQ LOCAÇUES E SERV. EIRELI Waxell Freitas Aquiar Engenheiro Civil CREA-MA 1117564304

Would Fail C

ENGEMAQ - Locacoes e Servicos Eireli Attilio Castro Belin CPF: 009.543.833-54 RG 17114872001-9 GEJUSPC-MA

Página 162 de 162







ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS – MARANHÃO

DESCRIÇÃO	Taxas Adotadas - %
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,40
Risco	0,56
Despesas Financeiras	1,11
Administração Central	4,01
Lucro	7,30
Tributos (soma dos itens abaixo)	10,65
COFINS	3,00
CPRB	4,50
PIS	0,65
ISS (**) (***)	2,50
TOTAL	27,46

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações;

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

NGEMAG LOCALLE JERRY. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

ENGEMAC Locacoes e Serviços Eirell Attilio Custro Belin CPF: 009:543.833-54 RG 17114872001-9 GEJUSPC-MA James

9



ENIGENAMIA

8 849 g

ACOSTAMENTO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PASSEIO (CALÇAMENTO) E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE - MUNICIPIO VILA NOVA DOS MARTÍRIOS -

ලෝලා	DISGRIMINAÇÃO	HORISEA 73	IMIENSAILISIRA
À 1	INSS	0,00%	0,00%
A1 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 DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
<u> </u>	IROIXAL GRUPO A	17/80%	17/80%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não indice
B2	FERIADOS	3,95%	Não indice
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	13° SALÁRIO	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46%	Não indice
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	MONALGRUROB	49,80%	20,66%
	····		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
G	ROPAL GRUPO G	8,85%	6,90%
	DELIVER DE CONTROL LA CONTROL DE	0.0404	
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
D.	IIOIANL(GRURO)D	9,23%	3,97%
	RERGENIZACEMI TIOTZAL (A-EBECED)	85,63%	42,33%

ENGEMAL LOCALDE E SERV. EIRELI
Waxell Freitas Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117564304

ENGEMAQ Ocacoes e Serviços Eireli Attilio Castro Belin CPF: 009.543.833-54 RG 17114872001-9 GEJUSPC-MA



