



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 001/2022  
Fls nº 2/04  
Visto \_\_\_\_\_

## JUNTADA DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA DE PREÇO

Junto aos autos do processo licitatório nº 001/2022, na modalidade CONCORRÊNCIA, os documentos de **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentados para o presente certame.

Esperantinópolis - MA, em 04 de Maio de 2022.

IONETE DE ABREU DOS SANTOS  
PRESIDENTE DA CPL



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 020  
Fls nº \_\_\_\_\_  
Visto \_\_\_\_\_

**Processo Administrativo** nº 0204012022  
**Modalidade:** CONCORRÊNCIA nº 001/2022  
**Tipo:** Menor Preço Global

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS-MA.

Realiza Construções e Serviços Eireli  
CNPJ: 05.001.016/0001-32

**MODELO DE CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0204012022  
CONCORRÊNCIA Nº. 001/2022.**

**Prezados Senhores,**

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

**1. PROPONENTE:**

**Razão Social:** Realiza Construções e Serviços EIRELI-ME

**Sede:** Rua Frederico Bulhão, 2077, Goiabal, Pedreiras-MA

**CNPJ:** 05.001.016/0001-32

**Representante Legal:** Maria Vandeilde Silva Lima

**E-mail:** rrealizacon@gmail.com

**Dados Bancários:** Banco do Brasil; Agência: 0242-9; Conta Corrente: 33650-5; Mearim construções.

**2. PROPOSTA DE PREÇOS:**

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: **R\$ 1.369.371,95 (um milhão e trezentos e sessenta e nove mil e trezentos e setenta e um reais e noventa e cinco centavos).**

**3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias**

**Pedreiras/MA, 25 de março de 2022.**

*Maria Vandeilde*  
REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ/MF SOB O Nº 05.001.016/0001-32  
MARIA VANDEILDE SILVA LIMA  
CPF Nº 407.854.403-72

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ.:05.001.016/0001-32  
Contato: 99-98413-2643 Email: rrealizacon@gmail.com  
RUA FREDERICO BULHÃO, 2077 / GOIABAL / PEDREIRAS-MA

*X*  
*S*  
*JB*  
*[Signature]*

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FEDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com

Bancos B.D.I.  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão 20,34%  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 36.903,55	2,69 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE	R\$ 3.476,75	0,25 %
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 46.711,56	3,41 %
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 21.444,40	1,57 %
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 22.178,75	1,62 %
6	VEDAÇÕES	R\$ 39.664,39	2,90 %
7	LAJE	R\$ 8.009,00	0,58 %
8	REVESTIMENTOS	R\$ 90.104,70	6,58 %
9	PISO	R\$ 91.879,10	6,71 %
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	R\$ 27.595,00	2,02 %
11	ESQUADRIAS,	R\$ 129.167,56	9,43 %
12	PINTURAS	R\$ 255.432,50	18,65 %
13	COBERTURA EM MADEIRA	R\$ 155.902,66	11,38 %
14	FORRO	R\$ 84.566,25	6,18 %
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 113.106,84	8,26 %
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 42.954,06	3,14 %
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 113.840,12	8,31 %
18	ACESSIBILIDADE	R\$ 12.362,55	0,90 %
19	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 50.725,23	3,70 %
20	DIVERSOS	R\$ 8.119,72	0,59 %
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.227,26	1,11 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA N.º 001/2022  
 Abertura da Licitação 28/03/2022 10:00  
 Número do Processo N.º 0204012022

Total sem BDI R\$ 1.138.206,92  
 Total do BDI R\$ 231.165,03  
 Total Geral R\$ 1.369.371,95

A proposta apresenta valor global de: UM MILHÃO, TREZENTOS E SESENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS.

Pedreiras/MA, 28 de março de 2022.

JANDERSON DE  
 ALBUQUERQUE  
 FREIRE:  
 05239984301

Assinado digitalmente por  
 JANDERSON DE ALBUQUERQUE  
 FREIRE:05239984301  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de  
 assinatura aqui  
 Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

*Maria Vandeilde Silva Lima*  
 REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 Maria Vandeilde Silva Lima  
 CPF: 407.854.408-72  
 EMPRESÁRIA

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 36.903,55</b>	<b>2,69 %</b>
1.1	0C004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	90	R\$ 177,81	R\$ 213,97	R\$ 19.257,30	1,41 %
1.2	0C037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	250	R\$ 1,74	R\$ 2,09	R\$ 522,50	0,04 %
1.3	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	125	R\$ 89,91	R\$ 108,19	R\$ 13.523,75	0,99 %
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	1250	R\$ 2,40	R\$ 2,88	R\$ 3.600,00	0,26 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE</b>					<b>R\$ 3.476,75</b>	<b>0,25 %</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	25	R\$ 57,55	R\$ 69,25	R\$ 1.731,25	0,13 %
2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	25	R\$ 34,89	R\$ 41,98	R\$ 1.049,50	0,08 %
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	25	R\$ 23,14	R\$ 27,84	R\$ 696,00	0,05 %
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 46.711,56</b>	<b>3,41 %</b>
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	12,5	R\$ 38,27	R\$ 46,05	R\$ 575,62	0,04 %
3.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5	R\$ 405,73	R\$ 488,25	R\$ 2.441,25	0,18 %
3.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1250	R\$ 2,27	R\$ 2,73	R\$ 3.412,50	0,25 %
3.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	750	R\$ 15,48	R\$ 18,62	R\$ 13.965,00	1,02 %
3.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1250	R\$ 3,43	R\$ 4,12	R\$ 5.150,00	0,38 %
3.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	250	R\$ 1,20	R\$ 1,44	R\$ 360,00	0,03 %
3.7	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	125	R\$ 11,32	R\$ 13,62	R\$ 1.702,50	0,12 %
3.8	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	375	R\$ 1,77	R\$ 2,13	R\$ 798,75	0,06 %
3.9	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	250	R\$ 0,45	R\$ 0,54	R\$ 135,00	0,01 %



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.10	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2504,07	R\$ 0,45	R\$ 0,54	R\$ 1.352,19	0,10 %
3.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	375	R\$ 6,35	R\$ 7,64	R\$ 2.865,00	0,21 %
3.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	375	R\$ 21,45	R\$ 25,81	R\$ 9.678,75	0,71 %
3.13	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1500	R\$ 2,37	R\$ 2,85	R\$ 4.275,00	0,31 %
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 21.444,40</b>	<b>1,57 %</b>
4.1	50361	Próprio	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	24	R\$ 347,19	R\$ 417,80	R\$ 10.027,20	0,73 %
4.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	10	R\$ 293,02	R\$ 352,62	R\$ 3.526,20	0,26 %
4.3	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	20	R\$ 327,87	R\$ 394,55	R\$ 7.891,00	0,58 %
<b>5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 22.178,75</b>	<b>1,62 %</b>
5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	500	R\$ 26,59	R\$ 31,99	R\$ 15.995,00	1,17 %
5.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	75	R\$ 68,52	R\$ 82,45	R\$ 6.183,75	0,45 %
<b>6</b>			<b>VEDAÇÕES</b>					<b>R\$ 39.664,39</b>	<b>2,90 %</b>
6.1	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	85	R\$ 63,15	R\$ 75,99	R\$ 6.459,15	0,47 %
6.2	50362	Próprio	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	25	R\$ 547,76	R\$ 659,17	R\$ 16.479,25	1,20 %
6.3	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	50	R\$ 80,85	R\$ 97,29	R\$ 4.864,50	0,36 %
6.4	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24	R\$ 60,88	R\$ 73,26	R\$ 1.758,24	0,13 %

Processo nº 000000000  
 Fis nº 2021  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	25	R\$ 68,05	RS 81,89	R\$ 2.047,25	0,15 %
6.6	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25	R\$ 63,16	RS 76,00	R\$ 1.900,00	0,14 %
6.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25	R\$ 72,03	RS 86,68	R\$ 2.167,00	0,16 %
6.8	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25	R\$ 59,81	RS 71,97	R\$ 1.799,25	0,13 %
6.9	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25	R\$ 72,79	RS 87,59	R\$ 2.189,75	0,16 %
<b>7</b>			<b>LAJE</b>					<b>R\$ 8.009,00</b>	<b>0,58 %</b>
7.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	50	R\$ 133,11	RS 160,18	R\$ 8.009,00	0,58 %
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 90.104,70</b>	<b>6,58 %</b>
8.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	40	R\$ 480,95	RS 578,77	R\$ 23.150,80	1,69 %
8.2	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	40	R\$ 361,82	RS 435,41	R\$ 17.416,40	1,27 %
8.3	50363	Próprio	RÉBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA , TRAÇO 1:4 (M2)	m²	1500	R\$ 19,26	RS 23,17	R\$ 34.755,00	2,54 %
8.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	250	R\$ 49,14	RS 59,13	R\$ 14.782,50	1,08 %
<b>9</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 91.879,10</b>	<b>6,71 %</b>
9.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	20	R\$ 567,63	RS 683,08	R\$ 13.661,60	1,00 %
9.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	250	R\$ 33,66	RS 40,50	R\$ 10.125,00	0,74 %

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

Processo nº 0904000000  
 Fis. nº 0000000000  
 Visão



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3	87620	SINAPI	CONTRÁPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	750	R\$ 21,62	RS 26,01	R\$ 19.507,50	1,42 %
9.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	500	R\$ 37,58	RS 45,22	R\$ 22.610,00	1,65 %
9.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	250	R\$ 67,90	RS 81,71	R\$ 20.427,50	1,49 %
9.6	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	250	R\$ 6,22	RS 7,48	R\$ 1.870,00	0,14 %
9.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	250	R\$ 12,23	RS 14,71	R\$ 3.677,50	0,27 %
<b>10</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO</b>					<b>R\$ 27.595,00</b>	<b>2,02 %</b>
10.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	500	R\$ 45,87	RS 55,19	R\$ 27.595,00	2,02 %
<b>11</b>			<b>ESQUADRIAS,</b>					<b>R\$ 129.167,56</b>	<b>9,43 %</b>
11.1	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	R\$ 527,72	RS 635,05	R\$ 15.876,25	1,16 %
11.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	38	R\$ 524,12	RS 630,72	R\$ 23.967,36	1,75 %
11.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50	R\$ 551,24	RS 663,36	R\$ 33.168,00	2,42 %





REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>13</b>			<b>COBERTURA EM MADEIRA</b>					<b>R\$ 155.902,66</b>	<b>11,38 %</b>
13.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	800	R\$ 55,46	RS 66,74	R\$ 53.392,00	3,90 %
13.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	925	R\$ 31,53	RS 37,94	R\$ 35.094,50	2,56 %
13.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	250	R\$ 35,75	RS 43,02	R\$ 10.755,00	0,79 %
13.4	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12	R\$ 1.769,06	RS 2.128,88	R\$ 25.546,56	1,87 %
13.5	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	R\$ 1.730,99	RS 2.083,07	R\$ 10.415,35	0,76 %
13.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250	R\$ 16,61	RS 19,98	R\$ 4.995,00	0,36 %
13.7	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25	R\$ 60,81	RS 73,17	R\$ 1.829,25	0,13 %
13.8	50366	Próprio	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	2500	R\$ 4,62	RS 5,55	R\$ 13.875,00	1,01 %
<b>14</b>			<b>FORRO</b>					<b>R\$ 84.566,25</b>	<b>6,18 %</b>
14.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	1125	R\$ 26,57	RS 31,97	R\$ 35.966,25	2,63 %
14.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	625	R\$ 64,62	RS 77,76	R\$ 48.600,00	3,55 %
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 113.106,84</b>	<b>8,26 %</b>
15.1	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 1.912,42	RS 2.301,40	R\$ 6.904,20	0,50 %

Processo nº 001/2021  
 FIS nº 001/2021  
 Visto



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.18	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	R\$ 7,81	R\$ 9,39	R\$ 4.695,00	0,34 %
15.19	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250	R\$ 11,98	R\$ 14,41	R\$ 3.602,50	0,26 %
15.20	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	125	R\$ 1,39	R\$ 1,67	R\$ 208,75	0,02 %
15.21	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	50	R\$ 2,78	R\$ 3,34	R\$ 167,00	0,01 %
15.22	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75	R\$ 33,80	R\$ 40,67	R\$ 3.050,25	0,22 %
15.23	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75	R\$ 48,55	R\$ 58,42	R\$ 4.381,50	0,32 %
15.24	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75	R\$ 30,05	R\$ 36,16	R\$ 2.712,00	0,20 %
15.25	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75	R\$ 41,02	R\$ 49,36	R\$ 3.702,00	0,27 %
15.26	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250	R\$ 12,13	R\$ 14,59	R\$ 3.647,50	0,27 %
15.27	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250	R\$ 12,97	R\$ 15,60	R\$ 3.900,00	0,28 %
15.28	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	R\$ 84,46	R\$ 101,63	R\$ 1.219,56	0,09 %
15.29	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75	R\$ 26,78	R\$ 32,22	R\$ 2.416,50	0,18 %
15.30	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	R\$ 58,10	R\$ 69,91	R\$ 908,83	0,07 %
15.31	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	R\$ 52,08	R\$ 62,67	R\$ 814,71	0,06 %

Professor Roberto  
 Fils nº  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.32	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	R\$ 71,85	RS 86,46	R\$ 1.123,98	0,08 %
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 42.954,06</b>	<b>3,14 %</b>
16.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	500	R\$ 13,75	RS 16,54	R\$ 8.270,00	0,60 %
16.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	250	R\$ 16,26	RS 19,56	R\$ 4.890,00	0,36 %
16.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	125	R\$ 23,04	RS 27,72	R\$ 3.465,00	0,25 %
16.4	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	125	R\$ 17,47	RS 21,02	R\$ 2.627,50	0,19 %
16.5	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	M	125	R\$ 19,07	RS 22,94	R\$ 2.867,50	0,21 %
16.6	0C011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 375,35	RS 451,69	R\$ 2.258,45	0,16 %
16.7	0C037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	5	R\$ 785,03	RS 944,70	R\$ 4.723,50	0,34 %
16.8	0C001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	R\$ 2,10	RS 2,52	R\$ 17,64	0,00 %
16.9	0C001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8	R\$ 2,71	RS 3,26	R\$ 26,08	0,00 %
16.10	0C001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7	R\$ 6,17	RS 7,42	R\$ 51,94	0,00 %
16.11	0C001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25	R\$ 10,95	RS 13,17	R\$ 329,25	0,02 %
16.12	0C001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	25	R\$ 13,35	RS 16,06	R\$ 401,50	0,03 %
16.13	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25	R\$ 5,41	RS 6,51	R\$ 162,75	0,01 %
16.14	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 6,44	RS 7,74	R\$ 387,00	0,03 %
16.15	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,92	RS 10,73	R\$ 536,50	0,04 %

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.16	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	25	R\$ 12,10	RS 14,56	RS 364,00	0,03 %
16.17	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12	R\$ 12,48	RS 15,01	RS 180,12	0,01 %
16.18	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 5,73	RS 6,89	RS 344,50	0,03 %
16.19	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 7,12	RS 8,56	RS 428,00	0,03 %
16.20	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 10,83	RS 13,03	RS 651,50	0,05 %
16.21	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25	R\$ 9,55	RS 11,49	RS 287,25	0,02 %
16.22	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 11,85	RS 14,26	RS 171,12	0,01 %
16.23	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	13	R\$ 6,68	RS 8,03	RS 104,39	0,01 %
16.24	96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	13	R\$ 20,03	RS 24,10	RS 313,30	0,02 %
16.25	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 8,05	RS 9,68	RS 116,16	0,01 %
16.26	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 8,41	RS 10,12	RS 121,44	0,01 %
16.27	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 7,33	RS 8,82	RS 105,84	0,01 %
16.28	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 4,60	RS 5,53	RS 66,36	0,00 %

Processo nº 00001/2021  
 Fis nº 312  
 Visto:

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.29	89625	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 16,30	RS 19,61	RS 235,32	0,02 %
16.30	89623	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 13,67	RS 16,45	RS 197,40	0,01 %
16.31	89398	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 13,16	RS 15,83	RS 189,96	0,01 %
16.32	89395	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 8,97	RS 10,79	RS 129,48	0,01 %
16.33	89393	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	R\$ 7,52	RS 9,04	RS 108,48	0,01 %
16.34	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 699,15	RS 841,35	RS 4.206,75	0,31 %
16.35	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 167,30	RS 201,32	RS 1.006,60	0,07 %
16.36	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 77,93	RS 93,78	RS 656,46	0,05 %
16.37	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 193,81	RS 233,23	RS 466,46	0,03 %
16.38	86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 192,12	RS 231,19	RS 462,38	0,03 %
16.39	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	15	R\$ 7,20	RS 8,66	RS 129,90	0,01 %
16.40	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 27,37	RS 32,93	RS 230,51	0,02 %
16.41	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 36,40	RS 43,80	RS 306,60	0,02 %

Processo nº 016/2020  
 Fls. nº 376  
 12/10/2020

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.42	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 42,64	RS 51,31	RS 359,17	0,03 %
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 113.840,12</b>	<b>8,31 %</b>
17.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	250	R\$ 14,44	RS 17,37	RS 4.342,50	0,32 %
17.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	150	R\$ 21,14	RS 25,43	RS 3.814,50	0,28 %
17.3	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	125	R\$ 14,55	RS 17,50	RS 2.187,50	0,16 %
17.4	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	250	R\$ 17,99	RS 21,64	RS 5.410,00	0,40 %
17.5	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	125	R\$ 10,73	RS 12,91	RS 1.613,75	0,12 %
17.6	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	100	R\$ 92,40	RS 111,19	RS 11.119,00	0,81 %
17.7	00041931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	50	R\$ 157,55	RS 189,59	RS 9.479,50	0,69 %
17.8	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	7	R\$ 51,88	RS 62,43	RS 437,01	0,03 %
17.9	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	7	R\$ 132,44	RS 159,37	RS 1.115,59	0,08 %
17.10	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7	R\$ 304,80	RS 366,79	RS 2.567,53	0,19 %
17.11	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	R\$ 13,57	RS 16,33	RS 408,25	0,03 %

Processo nº 0000000000  
 Fls. nº 111  
 Visão



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.12	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5	R\$ 332,88	R\$ 400,58	R\$ 2.002,90	0,15 %
17.13	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	7	R\$ 132,44	R\$ 159,37	R\$ 1.115,59	0,08 %
17.14	98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2	R\$ 4.018,48	R\$ 4.835,83	R\$ 9.671,66	0,71 %
17.15	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2	R\$ 3.460,18	R\$ 4.163,98	R\$ 8.327,96	0,61 %
17.16	00039363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	2	R\$ 3.488,42	R\$ 4.197,96	R\$ 8.395,92	0,61 %
17.17	00039364	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	3	R\$ 7.973,53	R\$ 9.595,34	R\$ 28.786,02	2,10 %
17.18	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 1,36	R\$ 1,63	R\$ 81,50	0,01 %
17.19	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 1,84	R\$ 2,21	R\$ 110,50	0,01 %
17.20	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 4,77	R\$ 5,74	R\$ 287,00	0,02 %
17.21	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 6,07	R\$ 7,30	R\$ 365,00	0,03 %
17.22	00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ 37,37	R\$ 44,97	R\$ 2.248,50	0,16 %
17.23	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	R\$ 143,34	R\$ 172,49	R\$ 4.312,25	0,31 %
17.24	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 156,46	R\$ 188,28	R\$ 1.506,24	0,11 %

Processo nº 0440000  
 FLS nº 876  
 VISÃO

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.25	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 395,01	R\$ 475,35	R\$ 2.376,75	0,17 %
17.26	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	UN	5	R\$ 292,04	R\$ 351,44	R\$ 1.757,20	0,13 %
<b>18</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 12.362,55</b>	<b>0,90 %</b>
18.1	50367	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA	un	10	R\$ 282,98	R\$ 340,53	R\$ 3.405,30	0,25 %
18.2	50389	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E=5MM, PARA COLAR	m²	25	R\$ 195,75	R\$ 235,56	R\$ 5.889,00	0,43 %
18.3	00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	25	R\$ 101,99	R\$ 122,73	R\$ 3.068,25	0,22 %
<b>19</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 50.725,23</b>	<b>3,70 %</b>
19.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	R\$ 50,43	R\$ 60,68	R\$ 3.034,00	0,22 %
19.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,5	R\$ 58,70	R\$ 70,63	R\$ 2.648,62	0,19 %
19.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,5	R\$ 78,94	R\$ 94,99	R\$ 3.562,12	0,26 %
19.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75	R\$ 153,07	R\$ 184,20	R\$ 13.815,00	1,01 %
19.5	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	125	R\$ 15,24	R\$ 18,33	R\$ 2.291,25	0,17 %
19.6	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	125	R\$ 20,46	R\$ 24,62	R\$ 3.077,50	0,22 %
19.7	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	125	R\$ 29,97	R\$ 36,06	R\$ 4.507,50	0,33 %

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 -  
 Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.8	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	125	R\$ 47,48	RS 57,13	R\$ 7.141,25	0,52 %
19.9	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	62,5	R\$ 62,52	RS 75,23	R\$ 4.701,87	0,34 %
19.10	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	25	R\$ 7,05	RS 8,48	RS 212,00	0,02 %
19.11	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	25	R\$ 10,27	RS 12,35	RS 308,75	0,02 %
19.12	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	25	R\$ 19,37	RS 23,30	RS 582,50	0,04 %
19.13	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	25	R\$ 29,43	RS 35,41	RS 885,25	0,06 %
19.14	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	25	R\$ 93,21	RS 112,16	RS 2.804,00	0,20 %
19.15	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	13	R\$ 21,87	RS 26,31	RS 342,03	0,02 %
19.16	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	13	R\$ 51,88	RS 62,43	RS 811,59	0,06 %
<b>20</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 8.119,72</b>	<b>0,59 %</b>
20.1	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	m²	5	R\$ 329,35	RS 396,33	R\$ 1.981,65	0,14 %
20.2	50370	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	12,5	R\$ 196,02	RS 235,89	R\$ 2.948,62	0,22 %
20.3	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	7,5	R\$ 353,39	RS 425,26	R\$ 3.189,45	0,23 %
<b>21</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 15.227,26</b>	<b>1,11 %</b>
21.1	50371	Próprio	LIMPEZA FINAL	m²	8751,3	R\$ 1,45	RS 1,74	R\$ 15.227,26	1,11 %

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 05.001.016/0001-32  
RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
(99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
SINAPI - 10/2021 -  
Maranhão  
ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
20,34%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 105,48%  
Mensalista: 65,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Tipo de Licitação						CONCORRÊNCIA N.º 001/2022	Total sem BDI	R\$	1.133.206,92
Abertura da Licitação						28/03/2022 10:00	Total do BDI	R\$	231.165,03
Número do Processo Licitatório						N.º 0204012022	Total Geral	R\$	1.369.371,95

A proposta apresenta valor global de: UM MILHÃO, TREZENTOS E SESENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS.

Pedreiras/MA, 28 de março de 2022

JANDERSON DE  
ALBUQUERQUE  
FREIRE:  
05239984301

Assinado digitalmente por  
JANDERSON DE ALBUQUERQUE  
FREIRE:05239984301  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização: sua localização de  
assinatura aqui  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

  
REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 05.001.016/0001-32  
Maria Vanilde Silva Lima  
CPF: 407.854.403-72  
EMPRESÁRIA

Processo nº 0204012022  
Fls nº 27  
Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 CRSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	89,91	89,91		
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	0,0044000	20,67	0,09		
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	CHI	0,0191000	18,96	0,36		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	293,02	0,43		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6127000	19,56	11,98		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042000	15,18	3,09		
Insumo	00001350 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	44,67	19,38		
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	16,68	20,47		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	14,40	0,61		
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	19,80	33,50		
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,78
				Valor do BDI =>	18,28			Valor com BDI =>	108,19

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,40	2,40		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0705820	14,55	1,02		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0705820	19,57	1,38		
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,08

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 CRSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,48		Valor com BDI =>		2,38	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	57,55	57,55		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,55	57,55		
				MO sem LS =>	23,75	LS =>	25,06	MO com LS =>	48,81
				Valor do BDI =>	11,70	Valor com BDI =>	69,25		
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	34,89	34,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	14,55	34,89		
				MO sem LS =>	14,40	LS =>	15,19	MO com LS =>	29,59
				Valor do BDI =>	7,09	Valor com BDI =>	41,98		
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	23,14	23,14		
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	26,45	7,24		
Composição Auxiliar	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	CHI	0,2540000	19,48	4,94		
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,61	1,61		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6431428	14,55	9,35		
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,90	MO com LS =>	17,34
				Valor do BDI =>	4,70	Valor com BDI =>	27,34		
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	38,27	38,27		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	19,79	4,45		

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Processo nº 020404540  
 Fls nº 2123  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	14,55	33,32	
			MO sem LS =>	15,87	LS =>	16,74	MO com LS =>	32,61
			Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	46,05
<b>3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>3</sup>	1,0000000	405,73	405,73	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3196000	19,79	45,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,9693000	14,55	348,75	
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2835000	39,10	11,08	
			MO sem LS =>	163,68	LS =>	172,64	MO com LS =>	336,32
			Valor do BDI =>	82,52			Valor com BDI =>	488,25
<b>3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	1,0000000	2,27	2,27	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	19,79	0,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	14,55	1,53	
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,94
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,73
<b>3.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	1,0000000	15,48	15,48	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	19,70	5,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	14,55	10,46	
			MO sem LS =>	6,47	LS =>	6,83	MO com LS =>	13,30
			Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	18,62
<b>3.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,43	3,43	

Processo nº 2020/10000  
Fis. nº 212



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	14,55	2,03	
Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	19,66	1,40	
Composição			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,95
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	4,12
<b>3.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,20	1,20	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0254500	18,90	0,48	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500120	14,55	0,72	
Composição			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,05
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,44
<b>3.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,32	11,32	
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	19,66	9,02	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	14,55	2,30	
Composição			MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,91
Auxiliar			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	13,62
<b>3.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,77	1,77	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	19,70	0,57	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	14,55	1,20	
Composição			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,51
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	2,13
<b>3.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,45	0,45	

Processo nº 02.010.2021  
 Fis. nº 02  
 Visão  
 SETE  
 2021



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090140	22,67	0,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0177433	14,55	0,25
<b>3.10</b>			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,20 MO com LS => Valor com BDI =>		0,39 0,54
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0091126	22,67	0,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0178455	14,55	0,25
<b>3.11</b>			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,21 MO com LS => Valor com BDI =>		0,40 0,54
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,35	6,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	19,79	2,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	14,55	3,75
<b>3.12</b>			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	2,81 MO com LS => Valor com BDI =>		5,47 7,64
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643000	19,79	7,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156000	14,55	10,41
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0984000	39,10	3,84
<b>3.13</b>			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	7,80 MO com LS => Valor com BDI =>		15,15 25,81
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643000	19,79	7,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156000	14,55	10,41
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0984000	39,10	3,84
<b>Total</b>							<b>15,15</b> <b>25,81</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,37	2,37	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	19,56	0,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	14,55	1,41	
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,04
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,85

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	50361 Próprio	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	347,19	347,19	
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	0,1400000	1,14	0,15	
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	0,5600000	0,28	0,15	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	19,56	9,17	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	19,79	9,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4210000	14,55	122,52	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	258,27	180,78	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5400000	46,56	25,14	
			MO sem LS =>	77,09	LS =>	81,31	MO com LS =>	158,40
			Valor do BDI =>	70,61			Valor com BDI =>	417,80

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	293,02	293,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	14,55	91,45

Processo nº 00902008  
 Fis nº 00000000  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPT - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,8538000	37,34	31,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,64	140,11
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m <sup>3</sup>	0,5971000	49,54	29,58
				MO sem LS =>		37,75	LS =>	39,81
				Valor do BDI =>		59,60	MO com LS =>	77,56
							Valor com BDI =>	352,62
<b>4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	327,87	327,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2067000	14,55	90,30	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,8187000	37,34	30,57	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,8415000	0,64	177,81	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m <sup>3</sup>	0,5894000	49,54	29,19	
				MO sem LS =>		37,27	LS =>	39,32
				Valor do BDI =>		66,68	MO com LS =>	76,59
							Valor com BDI =>	394,55
<b>5.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	26,59	26,59	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	19,79	8,35	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	15,15	1,28	
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	11,31	16,96	
				MO sem LS =>		4,12	LS =>	4,34
				Valor do BDI =>		5,40	MO com LS =>	8,46
							Valor com BDI =>	31,99
<b>5.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	68,52	68,52		
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	19,79	18,76		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	15,15	2,90		
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,72	2,00		
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	34,26	38,54		
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	10,28	6,32		
				MO sem LS =>	9,27	LS =>	9,78	MO com LS =>	19,05
				Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	82,45

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87507 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	63,15	63,15		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	361,82	3,83		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5060000	19,79	29,80		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	14,55	10,95		
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000	0,45	16,75		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	28,59	0,19		
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	2,82	1,63		
				MO sem LS =>	17,73	LS =>	18,70	MO com LS =>	36,43

Processo nº 00040000  
 Fis. nº 016  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		12,84		Valor com BDI =>		75,99	
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50362 Próprio	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	547,76	547,76		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	19,70	94,56		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	14,55	33,46		
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	412,85	1,36		
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	1,45	1,01		
Insumo	00010629 SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0000000	417,37	417,37		
		MO sem LS =>		54,59	LS =>	57,59	MO com LS =>	112,18	
		Valor do BDI =>		111,41	Valor com BDI =>		659,17		
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96359 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	80,85	80,85		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	18,90	11,86		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	14,55	2,28		
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,21	0,52		
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	1,87	1,48		
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	2,34	2,41		
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,06	1,20		

Processo nº 00000000-20  
 Fis nº 00000000-20  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,14	0,12		
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000	7,52	6,83		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	8,52	24,70		
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACA0 INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000	33,26	0,96		
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	13,53	28,49		
				MO sem LS =>		6,24	LS =>	6,58	MO com LS =>	12,82
				Valor do BDI =>		16,44			Valor com BDI =>	97,29

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93196 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,88	60,88			
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	113,43	39,70			
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 ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,74	4,28			
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	322,26	5,80			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	19,79	7,44			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	14,55	2,73			
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	5,79	0,03			
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90			
				MO sem LS =>		8,47	LS =>	8,94	MO com LS =>	17,41
				Valor do BDI =>		12,38			Valor com BDI =>	73,26

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

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93197 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	68,05	68,05
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	113,43	45,37
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 ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,74	4,28
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	322,26	7,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,79	7,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,55	2,61
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,79	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90

MO sem LS => 8,94      LS => 9,43      MO com LS => 18,37  
 Valor do BDI => 13,84      Valor com BDI => 81,89

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93186 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	63,16	63,16
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	113,43	39,70
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 ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,74	4,28
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	322,26	5,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	19,79	7,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	14,55	2,73
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	5,79	0,03

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3520000	6,48	2,28
				MO sem LS =>		8,47	LS =>	8,94
				Valor do BDI =>		12,84	MO com LS =>	17,41
							Valor com BDI =>	76,00

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	72,03	72,03	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	113,43	45,37	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	322,26	7,73	
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,66	6,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,79	7,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,55	2,61	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,79	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	6,48	1,42
				MO sem LS =>		8,91	LS =>	9,40
				Valor do BDI =>		14,65	MO com LS =>	18,31
							Valor com BDI =>	86,68

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	59,81	59,81
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	113,43	34,02

Processo nº 02042020  
 Fls nº 233  
 Visto





Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	322,26	3,86		
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	8,70	2,67		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	19,79	7,63		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	14,55	2,80		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	5,79	0,02		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000	6,48	7,91		
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	8,41	MO com LS =>	16,39
				Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	71,97

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93189 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	72,79	72,79
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	113,43	45,37
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	322,26	7,73
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,66	6,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,79	6,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	14,55	2,54
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,79	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3790000	6,48	2,45
					MO sem LS => 8,79	LS => 9,27	MO com LS => 18,06
					Valor do BDI => 14,80	Valor com BDI =>	87,59
Composição	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	133,11	133,11
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	11,59	11,24
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	KG	1,2110000	13,95	16,89
Composição Auxiliar	92723 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	347,36	18,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,56	9,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	14,55	5,15
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	48,02	48,02
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	18,08	0,72
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	12,06	22,55
					MO sem LS => 11,30	LS => 11,92	MO com LS => 23,22
					Valor do BDI => 27,07	Valor com BDI =>	160,18
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	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	m²	1,0000000	480,95	480,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	14,55	160,34



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	53,34	50,13	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,64	270,48	
				MO sem LS =>	66,18	LS =>	69,80	MO com LS =>	135,98
				Valor do BDI =>	97,82	Valor com BDI =>		578,77	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	361,82	361,82	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,16	1,21	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,27	0,93	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,85	84,82	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	37,34	43,31	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,61	106,20	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,64	125,35	
				MO sem LS =>	37,89	LS =>	39,96	MO com LS =>	77,85
				Valor do BDI =>	73,59	Valor com BDI =>		435,41	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50363	Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA , TRAÇO 1:4 (M2)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	19,26	19,26
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0176219	338,06	5,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3876809	19,79	7,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3876809	14,55	5,64

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 6,12 LS => 6,45 MO com LS => 12,57  
 Valor do BDI => 3,91 Valor com BDI => 23,17

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	49,14	49,14
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	19,70	13,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	14,55	5,23
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,55	3,37
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTÊ CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	3,26	0,71
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	24,85	26,83

MO sem LS => 7,74 LS => 8,17 MO com LS => 15,91  
 Valor do BDI => 9,99 Valor com BDI => 59,13

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	PISO - PISOS	m³	1,0000000	567,63	567,63
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	332,25	403,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	19,56	44,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	19,79	39,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	14,55	61,67
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	6,02	15,05
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	2,27	4,54

MO sem LS => 96,20 LS => 101,47 MO com LS => 197,67  
 Valor do BDI => 115,45 Valor com BDI => 683,08



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,66	33,66		
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	499,94	21,54		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	19,79	7,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	14,55	2,83		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,64	0,32		
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,77	1,28		
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	6,41	MO com LS =>	12,48
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	40,50
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	21,62	21,62		
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	438,81	13,60		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	19,79	4,23		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	14,55	1,55		
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	9,16	1,92		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,64	0,32		
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,66
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	26,01
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Processo nº 00000000000000000000  
 Fls nº 00000000000000000000  
 Visto  
 08/2021

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,58	37,58		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	19,70	5,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,55	2,18		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,55	3,37		
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	24,82	26,30		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	3,26	0,61		
					MO sem LS =>	3,10	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,37
					Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	45,22

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	67,90	67,90		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	19,70	6,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,55	2,47		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	0,55	4,74		
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	50,60	54,14		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,26	0,45		
					MO sem LS =>	3,64	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,48
					Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI =>	81,71

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,22	6,22
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	19,70	1,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	14,55	0,45







REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	524,12	524,12		
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	4,95	48,51		
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	215,48	215,48		
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	203,02	203,02		
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	57,11	57,11		
				MO sem LS =>		87,16	LS =>	91,94	MO com LS =>	179,10
				Valor do BDI =>		106,60			Valor com BDI =>	630,72

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	551,24	551,24		
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	4,95	49,50		
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	215,48	215,48		
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	218,45	218,45		
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	67,81	67,81		
				MO sem LS =>		91,53	LS =>	96,54	MO com LS =>	188,07
				Valor do BDI =>		112,12			Valor com BDI =>	663,36





Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	28,89	1,84	
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,41	MO com LS =>	6,65
				Valor do BDI =>	64,73			Valor com BDI =>	382,97
<b>11.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m <sup>2</sup>	1,0000000	455,22	455,22	
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 <sup>3</sup>	0,0080000	473,73	3,78	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9650000	14,56	101,41	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	19,66	166,69	
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	13,47	123,51	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	7,57	57,10	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	23,76	2,73	
				MO sem LS =>	113,52	LS =>	119,75	MO com LS =>	233,27
				Valor do BDI =>	92,59			Valor com BDI =>	547,81
<b>11.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m <sup>2</sup>	1,0000000	234,21	234,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	19,79	10,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	14,55	3,76	
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	248,86	207,37	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,10	0,92	

Processo nº 02040/2021  
 Fis. nº 21/2021  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	19,09	11,89
				MO sem LS =>		5,97	LS =>	6,29
				Valor do BDI =>		47,63		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								281,84
<b>11.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
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/VIDROS	m²	1,0000000	454,20	454,20	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	19,79	33,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	14,55	12,41	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	183,26	381,78
Insumo	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	0,10	2,44
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	19,09	23,79
				MO sem LS =>		19,64	LS =>	20,71
				Valor do BDI =>		92,38		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								40,35
								546,58
<b>11.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100666 SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	342,40	342,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	14,55	12,60	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	19,60	33,96	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7258000	8,53	14,72

Processo nº 0340000  
 Fls nº 0340000  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003429	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	256,34	256,34		
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0428677	15,61	0,66		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8351000	28,89	24,12		
				MO sem LS =>		19,87	LS =>	20,95	MO com LS =>	40,82
				Valor do BDI =>		69,64			Valor com BDI =>	412,04

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,15	10,15			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	20,51	6,39			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	14,55	1,65			
Insumo	00004047 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445000	8,52	2,08			
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,37	0,03			
				MO sem LS =>		3,32	LS =>	3,50	MO com LS =>	6,82
				Valor do BDI =>		2,06			Valor com BDI =>	12,21

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,49	10,49			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,51	3,83			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,55	1,00			
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,18	5,66			
				MO sem LS =>		2,00	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>		2,13			Valor com BDI =>	12,62

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

Processo nº 0201/2021  
 Fls. nº 216  
 Viso



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	50364	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,51	2,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	14,55	0,72
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l)	Material	l	0,3600000	11,83	4,25
				MO sem LS =>		1,40	LS =>	1,47
				Valor do BDI =>		1,55	Valor com BDI =>	2,87
								9,18

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	33,57	33,57
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	20,51	27,80
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	9,66	0,24
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	21,71	5,53
				MO sem LS =>		11,47	LS =>	12,10
				Valor do BDI =>		6,82	Valor com BDI =>	23,57
								40,39

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50365	Próprio	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,51	8,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,55	4,36
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	9,66	0,48
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	Material	L	0,0750000	23,21	1,74
				MO sem LS =>		5,18	LS =>	5,47
								10,65

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		3,08		Valor com BDI =>		18,23	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	55,46	55,46		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	19,80	0,81		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	19,19	1,09		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,56	7,82		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	15,18	6,10		
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	8,53	19,92		
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	14,64	0,73		
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	14,76	0,44		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	16,22	1,13		
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	1,62	4,16		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	18,05	13,26		
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,11	MO com LS =>	13,85	
			Valor do BDI =>	11,28			Valor com BDI =>	66,74	
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,53	31,53		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	19,80	0,73		

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Processo nº 0200000000  
 FLS nº 216  
 Visão







Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92552 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.769,06	1.769,06		
Composição Auxiliar	92262 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	480,89	480,89		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000	19,56	366,45		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	15,18	65,62		
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	13,58	108,64		
Insumo	00040623 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	111,24	111,24		
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	20,62	20,62		
Insumo	00004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	11,46	45,84		
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0000000	14,64	43,92		
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	3,22	16,10		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	12,06	36,18		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,5000000	18,05	225,62		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	22,54	247,94		
			MO sem LS =>		295,84	LS =>	312,06	MO com LS =>	607,90
			Valor do BDI =>		359,82			Valor com BDI =>	2.128,88

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92562 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.730,99	1.730,99

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92262 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	480,89	480,89		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7350000	19,56	366,45		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3230000	15,18	65,62		
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,0000000	13,58	95,06		
Insumo	00040623 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	111,24	111,24		
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	20,62	20,62		
Insumo	00004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	11,46	45,84		
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0000000	14,64	43,92		
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	3,22	9,66		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	12,06	36,18		
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	22,54	247,94		
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,5000000	18,05	207,57		
				MO sem LS =>	295,84	LS =>	312,06	MO com LS =>	607,90
				Valor do BDI =>	352,08			Valor com BDI =>	2.083,07

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,61	16,61
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,80	

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	19,19	0,16	
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_03/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	347,09	4,06	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	19,56	3,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	14,55	3,04	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,01	6,03	
			MO sem LS =>		3,23	LS =>	3,41 MO com LS =>	6,64
			Valor do BDI =>		3,37		Valor com BDI =>	19,98

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94223 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	60,81	60,81	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	19,80	0,03	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	19,19	0,04	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,56	1,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	14,55	1,06	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,17	0,71	
Insumo	00007219 SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	46,02	47,35	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	2,49	10,45	
			MO sem LS =>		0,98	LS =>	1,03 MO com LS =>	2,01

Processo nº 000402020  
 Fis nº 000402020  
 Vis nº 000402020



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	12,36			Valor com BDI =>	73,17
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50366 Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	4,62	4,62		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,55	2,91		
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1000000	17,10	1,71		
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,55
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,57	26,57		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	14,55	4,59		
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	19,66	12,41		
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,64	0,44		
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,53	0,52		
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	15,26	0,47		
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	7,50	8,05		
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	12,55	0,09		
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	7,62	MO com LS =>	14,84
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	31,97
14.2	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 SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,62	64,62		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	18,90	9,43		
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	14,36	0,61		

Processo nº 020101/2020  
 Fls nº 2153  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	m²	1,0956000	26,60	29,14		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	26,17	0,87		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	15,26	0,20		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY 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	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,08	2,75		
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,54	21,32		
				MO sem LS =>		4,21	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,66
				Valor do BDI =>		13,14			Valor com BDI =>	77,76

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.912,42	1.912,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	22,67	19,23		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	14,82	12,57		
Insumo	00001068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	Material	UN	1,0000000	1.880,62	1.880,62		
				MO sem LS =>		13,56	LS =>	14,30	MO com LS =>	27,86
				Valor do BDI =>		388,98			Valor com BDI =>	2.301,40

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,59	7,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	22,67	1,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	14,82	0,70

Processo nº 0204/2020  
 Fls nº 215/2020

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,55
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	9,13

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,56	9,56	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,67	2,06	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	14,82	1,35	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21	
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,98
			Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	11,50

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,68	34,68	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	22,67	2,15	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	14,82	1,41	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	29,90	29,90	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22	
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,12
			Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	41,73

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

Processo nº 02000000  
 FLS nº  
 VISÃO  
 16/08/2021

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	38,61	38,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	22,67	4,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	14,82	2,70
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	29,90	29,90
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	0,94	1,88
				MO sem LS =>	2,91	LS =>	3,06
				Valor do BDI =>	7,85	MO com LS =>	5,97
						Valor com BDI =>	46,46

15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	43,81	43,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	22,67	3,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	14,82	2,11
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	36,64	36,64
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,61	1,83
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	8,91	MO com LS =>	4,68
						Valor com BDI =>	52,72

15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	49,70	49,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	22,67	6,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	14,82	4,05
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	36,64	36,64

Processo nº 09/2021  
 Fls. nº 116  
 Viso

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	0,94	2,82			
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	4,60	MO com LS =>	8,97
					Valor do BDI =>	10,10		Valor com BDI =>		59,80
<b>15.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	61,68	61,68			
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0044000	445,30	1,95			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	22,67	7,38			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	14,82	4,82			
Insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	47,53	47,53			
					MO sem LS =>	5,50	LS =>	5,80	MO com LS =>	11,30
					Valor do BDI =>	12,54		Valor com BDI =>		74,22
<b>15.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	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	M	1,0000000	3,16	3,16			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,67	0,68			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,82	0,44			
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,70	2,02			
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,66	0,02			
					MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,98
					Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>		3,80





Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>15.16</b>									
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,11	5,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,67	0,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,82	0,59	
Insumo	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	3,03	3,60	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,66	0,02	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	6,14
<b>15.17</b>									
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,00	7,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,67	1,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	14,82	0,77	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	4,24	5,04	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,66	0,02	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	8,42
<b>15.18</b>									
Composição	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,81	7,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,67	0,20	

*[Handwritten signatures and marks]*

Processo nº 2019/0100  
 Fís nº 288/19  
 Visto  
*[Handwritten signatures]*



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	14,82	0,13
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	7,27	7,46
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,66	0,02
				MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,15
				Valor do BDI =>		1,58	MO com LS =>	0,29
							Valor com BDI =>	9,39
<b>15.19</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,67	0,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	14,82	0,19
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	11,18	11,48
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,66	0,02
				MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,22
				Valor do BDI =>		2,43	MO com LS =>	0,42
							Valor com BDI =>	14,41
<b>15.22</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (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	33,80	33,80
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (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	UN	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	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	5,88	5,88
				MO sem LS =>		8,77	LS =>	9,25
				Valor do BDI =>		6,87	MO com LS =>	18,02
							Valor com BDI =>	40,67
<b>15.23</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Processo nº 06/2020  
 Vis nº 06/2020  
 06/2020



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS 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	48,55	48,55		
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,67	42,67		
Composição Auxiliar	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	5,88	5,88		
				MO sem LS =>		12,74	LS =>	13,43	MO com LS =>	26,17
				Valor do BDI =>		9,87			Valor com BDI =>	58,42

15.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,05	30,05		
Composição Auxiliar	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	5,88	5,88		
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,17	24,17		
				MO sem LS =>		7,46	LS =>	7,86	MO com LS =>	15,32
				Valor do BDI =>		6,11			Valor com BDI =>	36,16

15.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,02	41,02		
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,14	35,14		
Composição Auxiliar	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	5,88	5,88		
				MO sem LS =>		10,09	LS =>	10,65	MO com LS =>	20,74
				Valor do BDI =>		8,34			Valor com BDI =>	49,36

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



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,13	12,13		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	22,67	3,75		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,82	1,02		
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,56	5,56		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80		
				MO sem LS =>		2,05	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,22
				Valor do BDI =>		2,46			Valor com BDI =>	14,59

15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,97	12,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	22,67	3,75		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,82	1,02		
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,40	6,40		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80		
				MO sem LS =>		2,05	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,22
				Valor do BDI =>		2,63			Valor com BDI =>	15,60

15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	84,46	84,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	22,67	10,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	14,82	2,71
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	64,07	64,07
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	7,44	7,44

Processo nº 2020/101/2020  
 Fis nº 216/2020  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	5,59	LS =>	5,89	MO com LS =>	11,48
				Valor do BDI =>	17,17			Valor com BDI =>	101,63
15.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,78	26,78		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	22,67	12,13		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	14,82	3,30		
Insumo	00038773 SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	3,91	3,91		
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	7,44	7,44		
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,67
				Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	32,22
15.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,10	58,10		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	22,67	10,72		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	14,82	2,92		
Insumo	00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	38,90	38,90		
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,56	5,56		
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,20	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI =>	11,81			Valor com BDI =>	69,91
15.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,08	52,08		

Processo nº 02040000  
 Fls nº 2168  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacor@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	22,67	8,26	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	14,82	2,25	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	14,82	2,25	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	14,82	2,25	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	14,82	2,25	
Insumo	00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	41,57	41,57	
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	4,77	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI =>	10,59			Valor com BDI =>	62,67
<b>15.32</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	71,85	71,85	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	22,67	8,26	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	14,82	2,25	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	14,82	2,25	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	14,82	2,25	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	14,82	2,25	
Insumo	00003780 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	61,34	61,34	
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	4,77	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI =>	14,61			Valor com BDI =>	86,46
<b>16.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,75	13,75	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	14,90	4,75	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	19,34	6,16	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	19,34	6,16	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	19,34	6,16	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	19,34	6,16	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1060000	1,33	0,14	
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,55	2,70	
			MO sem LS =>	4,72	LS =>	4,98	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	16,54
<b>16.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

Processo nº 2163  
 FLS nº 2163  
 Visão



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,43%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89356 SINAPI	TUBO, FVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,26	16,26	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	14,90	5,49	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	19,34	7,13	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,33	0,16	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,28	3,48	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	5,76 MO com LS =>	11,22
				Valor do BDI =>	3,30	Valor com BDI =>		19,56

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357 SINAPI	TUBO, FVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,04	23,04	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	14,90	6,55	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	19,34	8,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,33	0,19	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	7,36	7,80	
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	6,87 MO com LS =>	13,39
				Valor do BDI =>	4,68	Valor com BDI =>		27,72

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94650 SINAPI	TUBO, FVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,47	17,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	14,90	2,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	19,34	3,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,33	0,01

Processo nº 2164  
 FLS nº 2164  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,43%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	10,72	11,00
					MO sem LS => 2,79	LS => 2,95	MO com LS => 5,74
					Valor do BDI => 3,55		Valor com BDI => 21,02
<b>16.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94651 SINAPI	TUBO, FVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	14,90	2,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	19,34	3,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,33	0,01
Insumo	00009675 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	12,27	12,60
					MO sem LS => 2,79	LS => 2,95	MO com LS => 5,74
					Valor do BDI => 3,87		Valor com BDI => 22,94
<b>16.13</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, FVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	14,90	1,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,34	2,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	38,30	0,22
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,33	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	43,40	0,26
					MO sem LS => 1,90	LS => 2,01	MO com LS => 3,91
					Valor do BDI => 1,10		Valor com BDI => 6,61

Processo nº 000000000  
 Fis nº 2165  
 Página 61 de 202









Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,73	5,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	14,90	1,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,34	2,49	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0060000	38,30	0,22	
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,33	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	43,40	0,26	
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,89

16.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,12	7,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,90	2,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,34	2,90	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	38,30	0,26	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,33	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	43,40	0,34	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	8,56

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

Visão  
 Fls n  
 2169  
 Professor nº 02040102



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,83	10,83		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	14,90	2,66		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	19,34	3,46		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	38,30	0,34		
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,83	3,83		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,33	0,07		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	43,40	0,47		
				MO sem LS =>		2,65	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,44
				Valor do BDI =>		2,20			Valor com BDI =>	13,03

16.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	9,55	9,55			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	14,90	1,32			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	19,34	1,72			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0120000	38,30	0,45			
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,44	5,44			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200000	1,33	0,02			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	43,40	0,60			
				MO sem LS =>		1,31	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>		1,94			Valor com BDI =>	11,49

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

Processo nº 0204012022  
Fls nº 2168



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,85	11,85		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	14,90	1,60		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	19,34	2,08		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	38,30	0,68		
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,51	6,51		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,33	0,03		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	43,40	0,95		
				MO sem LS =>		1,60	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI =>		2,41			Valor com BDI =>	14,26

16.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,68	6,68		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	14,90	1,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	19,34	2,30		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	38,30	0,34		
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,33	0,07		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	43,40	0,47		
				MO sem LS =>		1,76	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI =>		1,35			Valor com BDI =>	8,03

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

Processo nº 03070123  
 Fls nº 21 X 10



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	96664 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	14,90	5,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	19,34	6,71
Insumo	00038993 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,15	8,15
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,42
				Valor do BDI =>	4,07	MO com LS =>	10,56
						Valor com BDI =>	24,10

16.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89546 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	14,90	0,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	19,34	0,87
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00038418 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	4,89	4,89
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	15,81	0,31
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	1,63	MO com LS =>	1,36
						Valor com BDI =>	9,68

16.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89579 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	14,90	1,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	19,34	1,39
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	38,30	0,68

Processo nº 03070747  
 Fls. nº 100  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,33	0,03		
Insumo	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	43,40	0,95		
				MO sem LS =>		1,06	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>		1,71			Valor com BDI =>	10,12

16.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,33	7,33		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,90	1,49		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,34	1,93		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	38,30	0,26		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,33	0,06		
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	43,40	0,34		
				MO sem LS =>		1,48	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>		1,49			Valor com BDI =>	8,82

16.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,60	4,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	14,90	1,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,34	1,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0060000	38,30	0,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,33	0,05

Profissão nº 02040424/2013  
 Fis nº 01708  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Deonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	43,40	0,26
				MO sem LS =>		1,27	LS =>	1,33
				Valor do BDI =>		0,93		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								2,60
								5,53
<b>16.29</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,30	16,30	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,90	2,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,34	2,78	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0260000	38,30	0,99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,33	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	43,40	1,43
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92
				MO sem LS =>		2,13	LS =>	2,25
				Valor do BDI =>		3,31		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								4,38
								19,61
<b>16.30</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,67	13,67	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	14,90	1,77	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	19,34	2,30	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	38,30	0,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,33	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	43,40	0,91
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 1,76 LS => 1,85 MO com LS => 3,61  
 Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 16,45

16.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,16	13,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	14,90	3,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	19,34	4,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0140000	38,30	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,33	0,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	43,40	0,73
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,65	3,65

MO sem LS => 3,52 LS => 3,72 MO com LS => 7,24  
 Valor do BDI => 2,67 Valor com BDI => 15,83

16.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,90	2,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,34	3,86
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	38,30	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,33	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	43,40	0,52
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10

MO sem LS => 2,96 LS => 3,12 MO com LS => 6,08  
 Valor do BDI => 1,82 Valor com BDI => 10,79

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*  
 Processo nº 00000000  
 FLS nº 2111  
 2021



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

16.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,52	7,52		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	14,90	2,56		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	19,34	3,32		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	38,30	0,34		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0650000	1,33	0,08		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	43,40	0,39		
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83		
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI =>	1,52	Valor com BDI =>		9,04	
16.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	699,15	699,15		
Composição Auxiliar	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,13	185,13		
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,24	6,24		
Composição Auxiliar	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	465,14	465,14		
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,64	42,64		
				MO sem LS =>	28,94	LS =>	30,53	MO com LS =>	59,47
				Valor do BDI =>	142,20	Valor com BDI =>		841,35	

Processo nº 080001/2020  
 Visão nº 10  
 10/10/2020

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

16.35	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	UN	1,0000000	167,30	167,30		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	14,55	6,46		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	19,34	16,99		
Insumo	00036794 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	82,75	82,75		
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	9,31	55,86		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	68,61	5,24		
				MO sem LS =>	10,12	LS =>	10,68	MO com LS =>	20,80
				Valor do BDI =>	34,02			Valor com BDI =>	201,32
16.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,93	77,93		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	19,34	7,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	14,55	2,74		
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	47,01	47,01		
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	9,31	18,62		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	68,61	2,08		
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,65	MO com LS =>	9,06
				Valor do BDI =>	15,85			Valor com BDI =>	93,78
16.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Processo nº 030401202  
 Fis nº 2130  
 Visão



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
20,34%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 105,48%  
Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	86929 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	193,81	193,81		
Composição Auxiliar	86876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,57	153,57		
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,08	5,08		
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,37	27,37		
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,79	7,79		
			MO sem LS =>		11,65	LS =>	12,28	MO com LS =>	23,93
			Valor do BDI =>		39,42			Valor com BDI =>	233,23

16.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86928 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	192,12	192,12		
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,08	5,08		
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,57	13,57		
Composição Auxiliar	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,90	19,90		
Composição Auxiliar	86876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,57	153,57		
			MO sem LS =>		12,18	LS =>	12,84	MO com LS =>	25,02
			Valor do BDI =>		39,07			Valor com BDI =>	231,19

16.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,37	27,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,55	0,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	19,34	2,94

Processo nº 2021.00000000-00  
Fls. 069



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,84	0,05	
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	23,69	23,69	
				MO sem LS =>		1,58	LS =>	1,66 MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>		5,56		Valor com BDI =>	32,93
<b>16.41</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,40	36,40		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	19,34	1,85		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	14,55	0,44		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,84	0,05	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	34,06	34,06	
				MO sem LS =>		0,99	LS =>	1,05 MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>		7,40		Valor com BDI =>	43,80
<b>16.42</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,64	42,64		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	19,34	2,25		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	14,55	0,53		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,84	0,05	
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	39,81	39,81	
				MO sem LS =>		1,21	LS =>	1,27 MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>		8,67		Valor com BDI =>	51,31

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

Processo nº 2021/0001208  
Fls. nº 218



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

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	14,44	14,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,90	4,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,34	5,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,33	0,13
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5388)	Material	M	1,0500000	3,85	4,04
			MO sem LS =>		4,44	LS =>	4,69
			Valor do BDI =>		2,93	MO com LS =>	9,13
						Valor com BDI =>	17,37

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	21,14	21,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,90	5,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,34	7,34
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	38,30	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,33	0,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	43,40	0,70
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	6,55	6,87
			MO sem LS =>		5,63	LS =>	5,93
			Valor do BDI =>		4,29	MO com LS =>	11,56
						Valor com BDI =>	25,43

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,55	14,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	14,90	1,63

Processo nº 00000000000000000000  
 Fís. nº 00000000000000000000  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,34	2,12
Auxiliar							
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0080000	38,30	0,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,33	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124000	43,40	0,53
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,46	9,93
			MO sem LS =>		1,63	LS =>	1,71
			Valor do BDI =>		2,95	MO com LS =>	3,34
						Valor com BDI =>	17,50

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,99	17,99
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	14,90	2,38
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,34	3,09
Auxiliar							
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0117000	38,30	0,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,33	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	43,40	0,82
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,66	11,19
			MO sem LS =>		2,37	LS =>	2,50
			Valor do BDI =>		3,65	MO com LS =>	4,87
						Valor com BDI =>	21,64

17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,73	10,73
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,90	1,04
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,34	1,35
Auxiliar							

Processo nº 2021/0001/2021  
 FLS nº 210  
 Visão  
 Página 76 de 202

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	15,81	0,47		
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	5,51	5,51		
				MO sem LS =>		1,04	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>		2,18			Valor com BDI =>	12,91
<b>17.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	89491 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,88	51,88			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	14,90	3,12			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,34	4,06			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	38,30	0,56		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36		
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	40,30	40,30		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,33	0,04		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	15,81	0,47		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	43,40	0,97		
				MO sem LS =>		3,11	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI =>		10,55			Valor com BDI =>	62,43
<b>17.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,44	132,44			

Processo nº 024/2020  
 Fls nº 316  
 Visto



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	0,0155000	96,73	1,49
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	CHI	0,0521000	34,55	1,80
Composição Auxiliar	101622 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	103,28	1,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	19,79	1,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	14,55	0,93
Insumo	00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	124,97	124,97

MO sem LS => 1,86 LS => 1,97 MO com LS => 3,83  
 Valor do BDI => 26,93 Valor com BDI => 159,37

17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,80	304,80
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	322,26	7,18
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.467,04	32,56
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	4,39	1,53
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0011000	363,92	0,40

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0939000	540,83	50,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	19,79	91,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	14,55	66,97	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	129,2722000	0,42	54,29	
			MO sem LS =>	80,32	LS =>	84,72	MO com LS =>	165,04
			Valor do BDI =>	61,99			Valor com BDI =>	366,79

17.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,57	13,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	14,55	0,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	19,34	2,62	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,84	0,11	
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	10,22	10,22	
			MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,88
			Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	16,33

17.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	332,88	332,88
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	96,73	0,84
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	CHI	0,0294000	34,55	1,01

Processo nº 2020/0000000  
 Fls nº 513  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	322,26	23,97
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.782,80	79,86
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	4,39	3,55
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	363,92	0,50
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	540,83	39,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	19,79	83,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	14,55	61,44
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4145000	1,73	38,77
				MO sem LS =>	88,52	LS =>	93,37
				Valor do BDI =>	67,70	MO com LS =>	181,89
						Valor com BDI =>	400,58

17.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,44	132,44
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	0,0155000	96,73	1,49
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	CHI	0,0521000	34,55	1,80
Composição Auxiliar	101622 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	103,28	1,98

Processo nº 2023/00000000-00  
 Fis. nº 2023/00000000-00  
 Visão de 20/11/2023

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	19,79	1,27
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	14,55	0,93
Auxiliar							
Insumo	00011881 SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	124,97	124,97
			MO sem LS =>		1,86	LS =>	1,97
			Valor do BDI =>		26,93	Valor com BDI =>	3,83
							159,37
<b>17.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98064 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.018,48	4.018,48
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7257000	96,73	70,19
Auxiliar							
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,4411000	34,55	84,34
Auxiliar							
Composição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.335,19	51,36
Auxiliar							
Composição	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3771000	1.495,78	564,05
Auxiliar							
Composição	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5641000	77,58	43,76
Auxiliar							
Composição	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	0,0738000	415,59	30,67
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5249000	19,79	49,96
Auxiliar							

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5249000	14,55	36,73
Auxiliar Insumo	00043447 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	514,57	3.087,42
			MO sem LS =>		178,25	LS =>	188,01
			Valor do BDI =>		817,35	Valor com BDI =>	366,26
							4.835,83
<b>17.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98099 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.460,18	3.460,18
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	0,2931000	96,73	28,35
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	CHI	0,9858000	34,55	34,05
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	8,74	64,71
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4296000	8,37	45,44
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1354000	716,87	97,06
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	742,90	166,55
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	m³	0,3332000	1.782,80	594,02
Composição Auxiliar	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	0,4290000	109,52	46,98
Composição Auxiliar	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	0,3978000	415,59	165,32

Processo nº 2020/01001-00  
 Fls nº 2196



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,2227000	19,79	657,47
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,2227000	14,55	483,39
Auxiliar								
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	302,5965000	3,08	931,99
Insumo	00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	46,2000000	1,91	88,24
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,9900000	57,19	56,61

MO sem LS => 726,77      LS => 766,59      MO com LS => 1.493,36  
 Valor do BDI => 703,80      Valor com BDI => 4.163,98

17.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	143,34	143,34		
Auxiliar										
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	19,34	36,68		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	14,55	8,69		
Auxiliar										
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	97,97	97,97		
Insumo										
				MO sem LS =>		19,69	LS =>	20,76	MO com LS =>	40,45
				Valor do BDI =>		29,15			Valor com BDI =>	172,49

17.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	156,46	156,46
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	19,34	9,60
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	14,55	5,08
Auxiliar								
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	6,78	6,78
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	103,84	103,84
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	12,56	25,12

Processo nº 03000000000000000000  
 Fls nº 00000000000000000000  
 Visão



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	68,61	6,04	
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	6,66	MO com LS =>	12,97
			Valor do BDI =>	31,82			Valor com BDI =>	188,28
<b>17.25</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	395,01	395,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	19,34	22,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	14,55	8,09	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	6,78	6,78	
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	326,67	326,67	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	12,56	25,12	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	68,61	6,04	
			MO sem LS =>	13,13	LS =>	13,85	MO com LS =>	26,98
			Valor do BDI =>	80,34			Valor com BDI =>	475,35
<b>17.26</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
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	292,04	292,04	
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	253,46	253,46	
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,58	38,58	
			MO sem LS =>	10,81	LS =>	11,41	MO com LS =>	22,22
			Valor do BDI =>	59,40			Valor com BDI =>	351,44
<b>18.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	50367 Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	282,98	282,98	

Processo nº 2021/001/2021  
 Fis. nº 102/2021  
 Assinatura: [Assinatura]

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3000000	73,24	21,97
Auxiliar	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	M	2,2000000	36,03	79,26
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2600000	350,76	91,19
Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4000000	57,55	23,02
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6400000	19,79	52,24
Auxiliar	50368 Próprio	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,2000000	12,75	15,30
Composição							
			MO sem LS =>		62,29	LS =>	85,71
			Valor do BDI =>		57,55	MO com LS =>	128,00
						Valor com BDI =>	340,53

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50369 Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E=5MM, PARA COLAR	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	195,75	195,75
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8900000	19,79	37,40
Auxiliar	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1000000	18,90	1,89
Insumo	00038181 SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	1,0000000	156,46	156,46
			MO sem LS =>		16,07	LS =>	16,96
			Valor do BDI =>		39,81	MO com LS =>	33,03
						Valor com BDI =>	235,56

19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100434 SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SÊMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	50,43	50,43
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,80	0,26
Auxiliar							



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,19	0,35		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	19,56	3,05		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,55	3,63		
Insumo	00012614 SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,3300000	16,31	5,38		
Insumo	00012616 SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,2200000	4,84	1,06		
Insumo	00012618 SINAPI	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,3500000	38,89	13,61		
Insumo	00012624 SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,2200000	9,73	2,14		
Insumo	00011054 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	Material	UN	3,0000000	0,03	0,09		
Insumo	00012626 SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	1,5500000	13,36	20,70		
Insumo	00012627 SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,4400000	0,38	0,16		
			MO sem LS =>		3,07	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,31
			Valor do BDI =>		10,25			Valor com BDI =>	60,68

19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	58,70	58,70
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,80	0,26
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,19	0,35
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	19,56	3,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	14,55	4,10

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	39,54	41,51		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	49,39	0,07		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	14,40	0,11		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	28,89	1,53		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	120,41	7,10		
				MO sem LS =>		3,53	LS =>	3,73	MO com LS =>	7,26
				Valor do BDI =>		11,93			Valor com BDI =>	70,63

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	78,94	78,94		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,80	0,26		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,19	0,35		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	19,56	5,41		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	14,55	5,39		
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	51,50	54,07		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	49,39	0,11		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	14,40	0,18		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	28,89	2,34		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	120,41	10,83		
				MO sem LS =>		4,82	LS =>	5,08	MO com LS =>	9,90
				Valor do BDI =>		16,05			Valor com BDI =>	94,99

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

19.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	153,07	153,07		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,80	0,26		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,19	0,35		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	19,56	10,54		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	14,55	9,21		
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	100,76	105,79		
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	49,39	0,24		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	14,40	0,36		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	28,89	4,65		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	120,41	21,67		
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,08	MO com LS =>	17,69
				Valor do BDI =>	31,13			Valor com BDI =>	184,20

19.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89508 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	14,90	2,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	19,34	3,19
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,33	0,50
Insumo	00020067 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	9,20	9,56

Processo nº 2020.01.00000000  
 Fís. nº 00000000  
 Voto nº 00000000  
 2020.01.00000000

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	18,33
19.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89509 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,46	20,46		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	14,90	3,12		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,34	4,06		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0128000	38,30	0,49		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,33	0,04		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0193000	43,40	0,83		
Insumo	00020068 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	11,47	11,92		
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	24,62
19.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,97	29,97		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	14,90	4,84		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	19,34	6,28		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0293000	38,30	1,12		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1085000	1,33	0,14		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0455000	43,40	1,97		
Insumo	00009839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	15,02	15,62		
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	36,06

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº 2020.00000000-00  
 Fís. nº 00000000-00  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

19.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	47,48	47,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	14,90	6,63	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	19,34	8,60	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0429000	38,30	1,64	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	1,33	0,19	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	43,40	3,04	
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	26,33	27,38	
			MO sem LS =>	6,59	LS =>	6,95	MO com LS =>	13,54
			Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	57,13
19.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	62,52	62,52	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,90	2,68	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	19,34	3,48	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0062000	38,30	0,23	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,33	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0102000	43,40	0,44	
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	53,51	55,65	
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,47
			Valor do BDI =>	12,71			Valor com BDI =>	75,23
19.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Processo nº 0000000000  
 Fils nº  
 1010

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	89514 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,05	7,05		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	14,90	0,74		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	19,34	0,96		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	38,30	0,37		
Insumo	00020154 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	4,30	4,30		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0245000	1,33	0,03		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	43,40	0,65		
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,43	Valor com BDI =>		8,48	

19.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89518 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,27	10,27		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,90	0,96		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,34	1,25		
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	00020155 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	6,44	6,44		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	15,81	0,31		
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	2,08	Valor com BDI =>		12,35	

19.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89581 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,37	19,37

Processo nº 0001012020  
 Fis. nº 219



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	14,90	0,89			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,34	1,16			
Composição	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36			
Auxiliar	00020156 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	14,49	14,49			
Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	15,81	0,47			
Insumo										
Insumo										
Insumo										
					MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,82
					Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	23,30

19.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,43	29,43			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,90	1,49			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,34	1,93			
Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59			
Auxiliar	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	22,70	22,70			
Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	15,81	0,72			
Insumo										
Insumo										
					MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,04
					Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	35,41

19.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89590 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	93,21	93,21
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,90	2,53
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,34	3,28
Composição							
Auxiliar							

Processo nº  
 Fis nº  
 2021

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,87	10,87		
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	75,43	75,43		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0700000	15,81	1,10		
				MO sem LS =>		2,52	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>		18,95			Valor com BDI =>	112,16

19.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,87	21,87		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	14,90	2,01		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	19,34	2,61		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	38,30	0,56		
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	14,06	14,06		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,33	0,04		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	15,81	0,31		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	43,40	0,97		
				MO sem LS =>		2,00	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>		4,44			Valor com BDI =>	26,31

19.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,88	51,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	14,90	3,12

Processo nº 020400023  
 Fls nº 219  
 Visto



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,34	4,06		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	38,30	0,56		
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36		
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	40,30	40,30		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0385000	1,33	0,04		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	15,81	0,47		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	43,40	0,97		
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	62,43

20.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50370 Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	196,02	196,02		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,55	7,27		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,70	9,85		
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	7,84	11,76		
Insumo	00010506 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	167,14	167,14		
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	7,63	MO com LS =>	14,86
				Valor do BDI =>	39,87			Valor com BDI =>	235,89

21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50371 Próprio	LIMPEZA FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,45	1,45		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,55	1,45		
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,74

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,56	14,56		
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	5,96	LS =>	6,29	MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI =>	2,96		Valor com BDI =>	17,52	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,18	15,18
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,82	12,82
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89

Processo nº 0000000000  
 Fls nº 0000000000  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>		6,31	LS =>	6,66
			Valor do BDI =>		3,08	MO com LS =>	12,97
						Valor com BDI =>	18,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,82	12,82
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>		6,30	LS =>	6,64
			Valor do BDI =>		3,08	MO com LS =>	12,94
						Valor com BDI =>	18,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	14,55	0,49
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	19,60	1,33

Processo nº  
 FLS nº  
 Visto  
 2021

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	2,62	3,04	
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	16,48	0,09	
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,59
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,95
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	445,30	445,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	14,55	163,39	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	37,34	43,31	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,61	71,00	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,64	167,60	
			MO sem LS =>	67,44	LS =>	71,13	MO com LS =>	138,57
			Valor do BDI =>	90,57			Valor com BDI =>	535,87
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	347,09	347,09	
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,20	3,64	
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,73	2,73	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	18,85	91,98	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	37,34	43,31	

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,61	94,22	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,64	111,21	
			MO sem LS =>	41,08	LS =>	43,34	MO com LS =>	84,42
			Valor do BDI =>	70,59			Valor com BDI =>	417,68
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	540,83	540,83	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,16	1,00	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,27	0,77	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	18,85	70,68	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	6,02	117,02	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	37,34	40,32	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,64	311,04	
			MO sem LS =>	31,57	LS =>	33,30	MO com LS =>	64,87
			Valor do BDI =>	110,00			Valor com BDI =>	650,83
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	499,94	499,94	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,16	1,19	

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,27	0,91	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	18,85	83,31	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	37,34	47,42	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,64	367,11	
			MO sem LS =>		37,21	LS =>	39,25 MO com LS =>	76,46
			Valor do BDI =>		101,68		Valor com BDI =>	601,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	473,73	473,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,55	124,69	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	37,34	39,95	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,64	309,09	
			MO sem LS =>		51,46	LS =>	54,29 MO com LS =>	105,75
			Valor do BDI =>		96,35		Valor com BDI =>	570,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	415,59	415,59
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,16	0,92
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,27	0,70
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	18,85	64,46

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Processo nº 0040/2023  
 Fls nº 00000000  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	37,34	39,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,64	309,56
				MO sem LS =>	28,79	LS =>	30,37
				Valor do BDI =>	84,53	MO com LS =>	59,16
						Valor com BDI =>	500,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	338,06	338,06
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,16	0,90
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5800000	0,27	0,69
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	18,85	63,33
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	37,34	45,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,64	227,22
				MO sem LS =>	28,28	LS =>	29,84
				Valor do BDI =>	68,76	MO com LS =>	58,12
						Valor com BDI =>	406,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	363,92	363,92
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,16	1,25
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,27	0,96

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº 202  
 Fis. nº 202  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	18,85	87,46			
Auxiliar										
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	53,34	54,40			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,64	219,85			
					MO sem LS =>	39,06	LS =>	41,21	MO com LS =>	80,27
					Valor do BDI =>	74,02		Valor com BDI =>	437,94	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	438,81	438,81			
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,16	1,31			
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,27	1,00			
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	18,85	91,42			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	37,34	50,78			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,64	294,30			
					MO sem LS =>	40,83	LS =>	43,07	MO com LS =>	83,90
					Valor do BDI =>	89,25		Valor com BDI =>	528,06	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	412,85	412,85			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	14,55	120,61			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	37,34	42,94			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,64	249,30			
					MO sem LS =>	49,78	LS =>	52,51	MO com LS =>	102,29

Processo Nº 09040424  
 Fls. nº 2206



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		83,97		Valor com BDI =>		496,82	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,66	19,66		
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
			MO sem LS =>		8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
			Valor do BDI =>		3,99			Valor com BDI =>	23,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,37	8,37		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	19,66	0,95		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	14,56	0,47		
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	6,95	6,95		
			MO sem LS =>		0,60	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>		1,70			Valor com BDI =>	10,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº 2021.01.00000000  
 Fis nº 00000000  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	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 ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,95	13,95		
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,06	9,06		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	19,66	3,72		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	14,56	0,45		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,36	0,30		
Insumo	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	0,15	0,42		
					MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,42
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	16,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,30	12,30		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,29	8,29		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	19,66	3,04		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0253000	14,56	0,36		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,36	0,30		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,15	0,31		
					MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,08
					Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	14,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74

Processo nº 01/2021



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	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	CHI	0,2540000	19,48	4,94	
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	0,0030000	38,79	0,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	14,55	9,58	
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	40,00	50,00	
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	8,95	MO com LS =>	17,43
			Valor do BDI =>	14,89			Valor com BDI =>	88,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,82	14,82	
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,50
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	17,83

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,90	14,90
------------	--------------	--	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Processo nº 00000000000000000000  
 FLS nº 00000000000000000000  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,82	12,82
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>		6,33	LS =>	6,67
			Valor do BDI =>		3,03	Valor com BDI =>	13,00
							17,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>		5,96	LS =>	6,29
							12,25

Processo nº 24/2021  
 Fis. nº 24/2021  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>	17,52	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70	
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	8,46	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,39
			Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	23,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	465,14	465,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	14,55	14,30	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	19,70	29,43	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,43	2,58	
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0050000	365,00	366,82	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	23,52	12,29	

Processo nº 00000000  
 Fls nº 202  
 Visão  
 Página 107 de 202

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	68,61	1,44
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	19,14	38,28
				MO sem LS =>		18,55	LS =>	19,56
				Valor do BDI =>		94,60		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								559,74
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	215,48	215,48	
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	149,16	149,16	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	473,73	10,56	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	19,79	26,95	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	14,55	13,92	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	19,60	10,81	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	14,40	2,88
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	7,21	1,20
				MO sem LS =>		54,58	LS =>	57,58
				Valor do BDI =>		43,82		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								259,30
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	149,16	149,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	14,55	20,00	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	19,60	53,72	
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	74,88	74,88

*[Handwritten signature]*

Processo nº 00000184  
 Fls nº 00000184  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	14,65	0,35
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	19,30	0,21
				MO sem LS =>	31,45	LS =>	33,17
				Valor do BDI =>	30,33	MO com LS =>	64,62
						Valor com BDI =>	179,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,16	1,16
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25

Processo nº 02050100000  
 Fls nº 22  
 Visto  
 Página 109 de 202



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	H	1,0000000	0,02	0,02		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,23			Valor com BDI =>	1,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
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	3.911,67	0,25	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	H	1,0000000	0,02	0,02		
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	0,0000076	3.911,67	0,02	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	H	1,0000000	0,23	0,23		
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	0,0000600	3.911,67	0,23	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Processo nº 00000000000000000000  
 FIS. Nº 00000000000000000000  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,53	0,66	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>		0,79	

	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	CHI	1,0000000	1,13	1,13	
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	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>		1,35	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,40	3,40
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,32	1,32

Processo nº 011/2021  
 Fís nº 000  
 Visto  
 [Handwritten signatures and stamps]



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
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	H	1,0000000	0,12	0,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	4,09
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	15.911,91	1,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,21
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	15.911,91	0,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
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	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	15.911,91	0,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Processo nº 0044740  
 Fis nº 0044740  
 Visto  
 1/11/2021

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,19		Valor com BDI =>		1,14	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,32	1,32		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,53	1,32		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,58	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,66	19,66		
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35	
			Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	23,65	
	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	CHI	1,0000000	38,79	38,79		

*Handwritten signatures and marks in blue ink.*

Processo nº 000000000  
 FLS nº  
 Misto  
 PCC  
 Página 113 de 202

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	H	1,0000000	15,49	15,49		
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	H	1,0000000	1,25	1,25		
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	3,24	3,24		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,81	18,81		
			MO sem LS =>		8,40	LS =>	8,86	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI =>		7,88			Valor com BDI =>	46,67

	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	229,90	229,90
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	H	1,0000000	162,08	162,08
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	29,03	29,03

Processo nº 000000000  
 Fls nº 202  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	H	1,0000000	15,49	15,49		
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	H	1,0000000	1,25	1,25		
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	3,24	3,24		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,81	18,81		
			MO sem LS =>		8,40	LS =>	8,86	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI =>		46,76			Valor com BDI =>	276,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	15,49	15,49		
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO 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	0,0000343	392.467,62	13,46		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	59.244,15	2,03		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,15			Valor com BDI =>	18,64

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

Processo nº 2020.00000000-00  
 Fls nº 228  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	H	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO 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	392.467,62	1,09	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	59.244,15	0,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,50

Composição	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	H	1,0000000	3,24	3,24	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO 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	392.467,62	2,82	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	59.244,15	0,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,89

Composição	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	H	1,0000000	29,03	29,03

Professora nº 02040101  
 Fís nº 2000  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com 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	0,0000643	392.467,62	25,23
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	59.244,15	3,80
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,90	Valor com BDI =>	34,93

	Código	Banco	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	H	1,0000000	162,08	162,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,04	162,08
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		32,96	Valor com BDI =>	195,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,60	19,60
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Processo nº 000000000  
 Fis nº 000000000  
 Visto





Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	8,46	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,39
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	23,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56	19,56	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
			Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	23,53

Composição	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	CHI	1,0000000	19,48	19,48	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51	
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	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90	
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		3,96		Valor com BDI =>		23,44	
	Código Banco	Descrição	Tipo	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	26,45	26,45		
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51		
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	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,33	6,33		
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	0,64	0,64		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90		
			MO sem LS =>		8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
			Valor do BDI =>		5,37			Valor com BDI =>	31,82
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	9.597,22	0,51		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,10			Valor com BDI =>	0,61
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	0,07	0,07		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	9.597,22	0,07		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,08

*[Handwritten signatures and marks]*

Processo nº 00000000  
 Fis nº 00000000  
 Visão  
*[Handwritten signatures and marks]*

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	9.597,22	0,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,77
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,33	6,33	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,15	6,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	7,61
Composição	92723 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	347,36	347,36	
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	0,0790000	1,14	0,09	
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	0,1440000	0,28	0,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	19,79	13,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7440000	14,55	10,82	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	19,56	2,19	
Insumo	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	291,00	320,97	
			MO sem LS =>	11,11	LS =>	11,72	MO com LS =>	22,83

Processo nº 2021-00000000-00  
 Visão nº 2021-00000000-00

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		70,65		Valor com BDI =>		418,01	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	332,25	332,25		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,16	0,95		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,27	0,21		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,85	30,24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,55	36,85		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	37,34	28,22		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,64	206,70		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	49,54	29,08		
			MO sem LS =>	28,72	LS =>	30,29	59,01		
			Valor do BDI =>	67,57		Valor do BDI =>	399,82		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	322,26	322,26		
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	0,6572000	3,40	2,23		
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	CHI	0,6197000	1,13	0,70		

*[Handwritten signatures and marks]*

Processo nº 01/2014  
 Fis nº 2206  
 Visão  
*[Handwritten signatures and marks]*

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	14,55	29,48
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	18,85	24,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	37,34	28,41
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,64	208,10
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	49,54	29,28
			MO sem LS =>		22,91	LS =>	24,17
			Valor do BDI =>		65,54	MO com LS =>	47,08
					Valor com BDI =>		387,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,76	350,76
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,16	0,87
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,27	0,19
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	18,85	27,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	14,55	33,63
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	37,34	26,99
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,64	232,10
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	49,54	29,39
			MO sem LS =>		26,20	LS =>	27,64
			Valor do BDI =>		71,34	MO com LS =>	53,84
					Valor com BDI =>		422,10

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

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	345,51	345,51		
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	0,6434000	3,40	2,18		
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	CHI	0,6067000	1,13	0,68		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	18,85	23,56		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	14,55	28,79		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	37,34	27,16		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,64	233,56		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	49,54	29,58		
				MO sem LS =>	22,41	LS =>	23,63	MO com LS =>	46,04
				Valor do BDI =>	70,27		Valor com BDI =>	415,78	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 ESTRUTURAS	m³	1,0000000	361,05	361,05
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	3,40	2,16
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	CHI	0,6018000	1,13	0,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	14,55	28,56
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	18,85	23,37

Processo nº 2021.00000000-00  
 Fls nº 202  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	37,34	26,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,64	250,34
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	49,54	29,36
				MO sem LS =>		22,23	LS =>	23,44
				Valor do BDI =>		73,43	MO com LS =>	45,67
							Valor com BDI =>	434,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	258,27	258,27	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,16	0,88	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,27	0,19	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,85	27,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	14,55	34,09	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	37,34	30,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,64	135,69
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	49,54	28,64
				MO sem LS =>		26,54	LS =>	27,99
				Valor do BDI =>		52,53	MO com LS =>	54,53
							Valor com BDI =>	310,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 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	0,53	0,53

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº  
 Fls nº  
 Visão  
 Página 124 de 202

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B,D,I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
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	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,10	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,01	22,01
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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
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	H	1,0000000	0,05	0,05
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	H	1,0000000	0,61	0,61
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	H	1,0000000	20,87	20,87
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,47	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	26,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Processo nº 02300000  
 Visio





Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00011280	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	UN	0,0000640	7.271,11	0,46		
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	437,80	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>	0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00011280	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	UN	0,0000076	7.271,11	0,05		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00011280	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	UN	0,0000800	7.271,11	0,58		
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	437,80	0,03		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,12			Valor com BDI =>	0,73

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

Processo 18/2021  
 Fis. n.º 223  
 Visão 0/11  
 2021

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	H	1,0000000	20,87	20,87	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	3,3950000	6,15	20,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	25,11
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	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 ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	19,66	0,82	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	14,56	0,08	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,33	7,84	
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	10,51
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
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 ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,66	8,66	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	19,66	0,44	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	14,56	0,04	
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,37	8,18	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	10,42
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,06	9,06	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	19,66	1,83			
Auxiliar										
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	14,56	0,19			
Auxiliar										
Insumo	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	6,58	7,04			
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,77
					Valor do BDI =>	1,84		Valor com BDI =>	10,90	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,70	8,70			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	19,66	1,51			
Auxiliar										
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	14,56	0,15			
Auxiliar										
Insumo	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	6,58	7,04			
					MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,46
					Valor do BDI =>	1,76		Valor com BDI =>	10,46	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,29	8,29			
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	19,66	1,14			
Auxiliar										
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	14,56	0,11			
Auxiliar										
Insumo	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	6,58	7,04			
					MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
					Valor do BDI =>	1,68		Valor com BDI =>	9,97	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,13	185,13

*Handwritten signatures and marks in blue ink.*

*Handwritten signatures and marks in blue ink, including a vertical stamp.*

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,77	51,77		
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,79	7,79		
Composição Auxiliar	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,57	125,57		
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	8,03	MO com LS =>	15,64
				Valor do BDI =>	37,65			Valor com BDI =>	222,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,57	125,57		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	19,70	9,40		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	14,55	2,18		
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	107,00	107,00		
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	23,52	6,99		
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	5,21	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI =>	25,54			Valor com BDI =>	151,11

	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	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	12,14	0,11		
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0120000	12,82	0,15		
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº 0909/2021  
 Fis. nº 2334  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>		0,18	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	12,82	0,12		
		MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12	
		Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,14	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	17,19	0,16		
		MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16	
		Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,19	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	12,14	0,36		
		MO sem LS =>		0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36	
		Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,43	
	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	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	12,82	0,18		
		MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18	
		Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,21	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	12,14	0,11		

Processo 080401000-5  
 Fls n° 5  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11  
 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	17,19	0,20

MO sem LS => 0,10 LS => 0,10 MO com LS => 0,20  
 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	17,19	0,16

MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16  
 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0120000	17,19	0,20

MO sem LS => 0,10 LS => 0,10 MO com LS => 0,20  
 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	17,19	0,16

MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16  
 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	19,76	0,59

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº 02360/2021  
 Fis. nº 02360  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,29 LS => 0,30 MO com LS => 0,59  
 Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	17,19	0,25

MO sem LS => 0,12 LS => 0,13 MO com LS => 0,25  
 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	17,19	0,16

MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16  
 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0172000	17,19	0,29

MO sem LS => 0,14 LS => 0,15 MO com LS => 0,29  
 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041000	17,19	0,07

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07  
 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	17,19	0,20

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº 02401/2021  
 Fis nº 123456789  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,10 LS => 0,10 MO com LS => 0,20  
 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0094000	17,19	0,16

MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16  
 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	17,19	0,07

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07  
 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	17,19	0,11

MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11  
 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	17,19	0,16

MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16  
 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº 024012020  
 Fis. nº 2238





Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	17,19	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0133000	17,19	0,22	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	17,19	0,16	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0172000	17,19	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	17,19	0,20	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	

Processo nº 00000101  
 Fis nº 000  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	17,19	0,16	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	12,14	0,20	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	17,19	0,16	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	17,19	0,20	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,67	22,67	
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,76	19,76	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>		9,90	LS =>	10,45 MO com LS =>	20,35
			Valor do BDI =>		4,61		Valor com BDI =>	27,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,34	19,34	
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>		8,49	LS =>	8,95 MO com LS =>	17,44
			Valor do BDI =>		3,93		Valor com BDI =>	23,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,58	38,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	19,34	2,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,55	0,69

Processo nº 2021/0001/2020  
 Fls nº 200  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 05.001.016/0001-32  
RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
(99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
20,34%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 105,48%  
Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	34,90	34,90	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,84	0,05	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	7,84			Valor com BDI =>	46,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,24	6,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	19,34	2,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,55	0,69	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,84	0,05	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	7,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	11,59	11,59	
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	0,0070000	20,67	0,14	
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	CHI	0,0140000	18,96	0,26	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	19,56	2,07	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	15,18	0,31	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	6,48	8,48	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	14,65	0,33	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,94

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	113,43	113,43	
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	0,0560000	20,67	1,15	
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	CHI	0,1230000	18,96	2,33	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8930000	19,56	17,46	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	15,18	2,71	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	14,65	1,87	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	2,27	9,59	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	17,61	78,32	
			MO sem LS =>	10,18	LS =>	10,73	MO com LS =>	20,91
			Valor do BDI =>	23,07			Valor com BDI =>	136,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	67,81	67,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	14,55	7,28	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	19,60	19,63	
Insumo	00003080 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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	40,90	40,90	
			MO sem LS =>	11,49	LS =>	12,11	MO com LS =>	23,60
			Valor do BDI =>	13,79			Valor com BDI =>	81,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PROCESSO Nº 2021/00103  
 FIS Nº 0003  
 VISTO



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	66,40	66,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	14,55	5,58
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	19,60	15,03
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	45,79	45,79
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	9,27
				Valor do BDI =>	13,50	Valor com BDI =>	18,06
							79,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	57,11	57,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	14,55	5,58
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	19,60	15,03
Insumo	00003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	36,50	36,50
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	9,27
				Valor do BDI =>	11,61	Valor com BDI =>	18,06
							68,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>		8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
				Valor do BDI =>		3,99			Valor com BDI =>	23,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	414,15	414,15			
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,16	1,29			
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,27	0,13			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	14,55	37,09			
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	18,85	30,29			
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	53,34	33,61			
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,61	9,22			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,64	268,89			
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	57,19	33,63			
				MO sem LS =>		28,83	LS =>	30,41	MO com LS =>	59,24
				Valor do BDI =>		84,23			Valor com BDI =>	498,38

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

Processo nº 02001222  
 Fls nº 202  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	716,87	716,87		
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	414,15	498,22		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	19,79	146,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	14,55	71,92		
				MO sem LS =>		127,44	LS =>	134,42	MO com LS =>	261,86
				Valor do BDI =>		145,81			Valor com BDI =>	862,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	742,90	742,90		
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	414,15	498,22		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	19,79	164,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	14,55	80,48		
				MO sem LS =>		138,48	LS =>	146,06	MO com LS =>	284,54
				Valor do BDI =>		151,10			Valor com BDI =>	894,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,19	19,19		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96		
				MO sem LS =>		8,47	LS =>	8,94	MO com LS =>	17,41

Processo nº 2021/00000000-00  
 Fls nº 346  
 Visto



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		3,90		Valor com BDI =>		23,09	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,80	19,80		
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41		
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96		
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	8,94	MO com LS =>	17,41
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	23,82
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.359,54	0,21		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3.359,54	0,02		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02

Processo nº 2020/0001/2021  
 Fis nº 0001  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.359,54	0,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,53	0,41	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,49
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	92,12	92,12	
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,03	11,03	
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,07	58,07	
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96	
			MO sem LS =>	8,47	LS =>	8,94	MO com LS =>	17,41
			Valor do BDI =>	18,73			Valor com BDI =>	110,85
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	302,60	302,60	

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,35	93,35		
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06		
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,03	11,03		
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,07	58,07		
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	117,13	117,13		
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96		
			MO sem LS =>		8,47	LS =>	8,94	MO com LS =>	17,41
			Valor do BDI =>		61,54			Valor com BDI =>	364,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,07	58,07		
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	1.451.833,83	58,07		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,81			Valor com BDI =>	69,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06		
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000028	1.451.833,83	4,06		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,82			Valor com BDI =>	4,88

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,03	11,03	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000076	1.451.833,83	11,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	13,27
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,35	93,35	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	1.451.833,83	93,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,98			Valor com BDI =>	112,33
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	117,13	117,13	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	221,0000000	0,53	117,13	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,82			Valor com BDI =>	140,95
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,79	19,79	
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	

*[Handwritten signatures and marks]*

Processo nº 0000000000  
 Visão nº 0000000000  
*[Handwritten signature]*  
 Página 145 de 202

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>		8,51	LS =>	8,97	MO com LS =>	17,48
				Valor do BDI =>		4,02			Valor com BDI =>	23,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92262 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	480,89	480,89			
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	302,60	34,28			
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	92,12	14,46			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,4010000	19,56	203,44			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2110000	15,18	48,74			
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	26,17	1,04			
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	14,65	16,48			
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	18,05	162,45			
				MO sem LS =>		110,37	LS =>	116,42	MO com LS =>	226,79
				Valor do BDI =>		97,81			Valor com BDI =>	578,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (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	UN	1,0000000	27,92	27,92

Processo nº 00000000000000000000  
 FLS nº 00000000000000000000  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	22,67	10,70	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	14,82	6,99	
Composição	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,78	4,78	
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,45	5,45	
Insumo								
			MO sem LS =>		7,54	LS =>	7,96 MO com LS =>	15,50
			Valor do BDI =>		5,67		Valor com BDI =>	33,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,67	42,67	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	22,67	16,32	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	14,82	10,67	
Composição	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,78	4,78	
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,45	10,90	
Insumo								
			MO sem LS =>		11,51	LS =>	12,14 MO com LS =>	23,65
			Valor do BDI =>		8,67		Valor com BDI =>	51,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,17	24,17	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	22,67	8,84	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	14,82	5,77	
Composição	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	4,78	9,56	
Auxiliar								
Insumo								
			MO sem LS =>		6,23	LS =>	6,57 MO com LS =>	12,80
			Valor do BDI =>		4,91		Valor com BDI =>	29,08

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

Processo nº 2022.00000000-00  
 FLS nº 2022  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,14	35,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	22,67	12,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	14,82	8,22
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	4,78	14,34
				MO sem LS =>	8,87	LS =>	9,35
				Valor do BDI =>	7,14	MO com LS =>	18,22
						Valor com BDI =>	42,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	8,40	LS =>	8,86
				Valor do BDI =>	3,98	MO com LS =>	17,26
						Valor com BDI =>	23,55

Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20

Processo nº 02000000  
 Fls nº 025  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>		8,46	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,39
				Valor do BDI =>		4,00			Valor com BDI =>	23,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,73	0,73		
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66		
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,14			Valor com BDI =>	0,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,20	3,20
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82

Processo nº 00043489/2021  
 Fls nº 2154  
 Visão



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,65	1,65
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,65	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	3,85
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	10.367,84	0,66
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,13	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,79
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	10.367,84	0,07
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,08
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	10.367,84	0,82
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,16	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,98
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Processo nº 2020.00000000-00  
 Fis nº 2020  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1300000	0,53	1,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>		1,98	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90	
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
				Valor do BDI =>	3,84	Valor com BDI =>		22,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,81	18,81
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54

Processo nº 00000000000000000000  
 Fis nº 00000000000000000000  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
				MO sem LS =>		8,40	LS =>	8,86	
				Valor do BDI =>		3,82		MO com LS =>	17,26
								Valor com BDI =>	22,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,85	18,85		
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>		8,42	LS =>	8,88	
				Valor do BDI =>		3,83		MO com LS =>	17,30
								Valor com BDI =>	22,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90

Processo nº 0021014/2021  
 Fls nº 229  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Auxiliar		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00004234 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
Insumo	00037373 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)							
			MO sem LS =>		8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
			Valor do BDI =>		3,84			Valor com BDI =>	22,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96		
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Auxiliar		COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00004253 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)							
			MO sem LS =>		8,47	LS =>	8,94	MO com LS =>	17,41

Processo nº 2021/00000000-00  
 Fls nº 153  
 Visto  
 [Handwritten signature]

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		3,85		Valor com BDI =>		22,81	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96		
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
			MO sem LS =>		8,47	LS =>	8,94	MO com LS =>	17,41
			Valor do BDI =>		3,85			Valor com BDI =>	22,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90		
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		

Fls nº 02500  
 Visto  
 02/01/2021

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>		8,44	LS =>	8,91
				Valor do BDI =>		3,84	MO com LS =>	17,35
						Valor com BDI =>		22,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,79	19,79	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
				MO sem LS =>		8,51	LS =>	8,97
				Valor do BDI =>		4,02	MO com LS =>	17,48
						Valor com BDI =>		23,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.495,78	1.495,78
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	1,1283000	1,14	1,28
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	0,2675000	20,67	5,52

Processo nº 044/2022  
 FLS nº 02  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	3,1028000	0,28	0,86
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	CHI	0,5938000	18,96	11,25
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	12,30	401,96
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	m³	1,1030000	361,05	398,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	19,79	154,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	14,55	113,60
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	19,60	84,40
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	15,18	13,07
Insumo	00001351 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,3189000	28,32	9,03
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	29,29	198,04
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	5,79	0,20
Insumo	00039995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	294,57	72,90
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	6,48	9,21
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	16,22	4,79
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	14,93	2,75
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	2,27	14,18

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 251,86 LS => 265,66 MO com LS => 517,52  
 Valor do BDI => 304,24 Valor com BDI => 1.800,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018 P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.335,19	3.335,19
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	6,6350000	1,14	7,56
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	0,8801000	20,67	18,19
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	CHI	3,4271000	18,96	64,97
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	18,2462000	0,28	5,10
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	345,51	414,61
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	15,18	65,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	19,79	632,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	14,55	464,91
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	19,60	422,10
Insumo	00001359 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	Material	UN	13,0514000	87,90	1.147,21
Insumo	00001351 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,6074000	28,32	17,20
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	5,79	0,38

Processo nº 00000000  
 Fis nº 00000000  
 Visão





Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	6,79	40,74	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	16,22	34,50	
			MO sem LS =>	736,40	LS =>	776,75	MO com LS =>	1.513,15
			Valor do BDI =>	678,37			Valor com BDI =>	4.013,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.782,80	1.782,80
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	1,14	5,41
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	20,67	6,46
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	0,28	3,66
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	CHI	0,4226000	18,96	8,01
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	KG	28,9369000	13,95	403,66
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	m³	1,2000000	361,05	433,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	19,79	452,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	14,55	333,02
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	19,60	72,08
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	15,18	11,16

Processo nº 020.401/2021  
 Fls nº 220/223  
 Visão



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	29,29	38,40		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	5,79	0,32		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	16,22	4,24		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,27	10,16		
				MO sem LS =>		477,13	LS =>	503,28	MO com LS =>	980,41
				Valor do BDI =>		362,62			Valor com BDI =>	2.145,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.467,04	2.467,04
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	6,6320000	1,14	7,56
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	0,7736000	20,67	15,99
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	CHI	1,0401000	18,96	19,72
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	18,2462000	0,28	5,10
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	KG	42,6463000	13,95	594,91
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	345,51	414,61
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	15,18	27,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	19,79	637,09

*(Handwritten marks and signatures)*

*(Handwritten signature)*

Processo nº 00000000000000000000  
 Fis nº 00000000000000000000  
 159/2021

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	14,55	468,40
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	19,60	177,74
Composição Auxiliar	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	29,29	87,25
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	5,79	0,69
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	16,22	10,45
			MO sem LS =>		710,07	LS =>	748,98
			Valor do BDI =>		501,79	MO com LS =>	1.459,05
					Valor com BDI =>		2.968,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,51	20,51
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>		8,46	LS =>	8,93
			Valor do BDI =>		4,17	MO com LS =>	17,39
					Valor com BDI =>		24,68

Composição	50368 Próprio	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,75	12,75
------------	---------------	---	-----------------	----	-----------	-------	-------

Processo nº 2021.001.0001-0001  
 Fls nº 10



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,51	7,17
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,55	3,63
Auxiliar							
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	11,52	1,95
			MO sem LS =>		4,46	LS =>	4,70
			Valor do BDI =>		2,59	MO com LS =>	9,16
					Valor com BDI =>		15,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,38	0,38
Composição	91274 SINAPI	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	H	1,0000000	0,04	0,04
Auxiliar							
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Auxiliar							
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>		0,45

	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	9,54	9,54
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	H	1,0000000	0,43	0,43
Auxiliar							
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,73	8,73
Auxiliar							
Composição	91274 SINAPI	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	H	1,0000000	0,04	0,04
Auxiliar							
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Auxiliar							
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,94	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>		11,48

Processo nº 000000000  
 Fis nº 2020  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	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	0,0000533	6.501,97	0,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,40
Composição	91274 SINAPI	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	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	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	6.501,97	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
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	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	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	0,0000667	6.501,97	0,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Processo nº 000000000  
 Fls nº 162  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	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	H	1,0000000	8,73	8,73
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4200000	6,15	8,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,77	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	10,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	198,32	198,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	14,55	9,32
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	19,60	25,12
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	Material	UN	3,0000000	10,92	32,76
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00010553 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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	130,13	130,13
				MO sem LS =>	14,69	LS =>	15,50
				Valor do BDI =>	40,33	MO com LS =>	30,19
						Valor com BDI =>	238,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	203,02	203,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	14,55	10,28
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	19,60	27,71
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	Material	UN	3,0000000	10,92	32,76

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	131,28	131,28
				MO sem LS =>		16,21	LS =>	17,09
				Valor do BDI =>		41,29	Valor com BDI =>	33,30
								244,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	218,45	218,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	14,55	11,24	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	19,60	30,30	
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	Material	UN	3,0000000	10,92	32,76	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	143,16	143,16	
				MO sem LS =>		17,72	LS =>	18,69
				Valor do BDI =>		44,43	Valor com BDI =>	36,41
								262,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	269,18	269,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	14,55	12,20
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	19,60	32,88
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	Material	UN	3,0000000	10,92	32,76

Processo nº 02000000-20  
 Fls nº 2669  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	190,35	190,35
				MO sem LS =>	19,24	LS =>	20,29
				Valor do BDI =>	54,75	Valor com BDI =>	39,53
							323,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	77,58	77,58
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	0,0617000	96,73	5,96
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	26,45	0,85
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	CHI	0,3083000	34,55	10,65
Composição Auxiliar	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	CHI	0,0302000	19,48	0,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	19,79	8,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6660000	14,55	9,69
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	37,34	41,07
				MO sem LS =>	11,42	LS =>	12,04
				Valor do BDI =>	15,77	Valor com BDI =>	23,46
							93,35

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

Processo nº 00000370  
 FLS nº 00000370  
 Visto



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	109,52	109,52		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,0794000	96,73	7,68		
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	26,45	0,85		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHI	0,3972000	34,55	13,72		
Composição Auxiliar	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	CHI	0,0302000	19,48	0,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	19,79	11,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	14,55	12,48		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	57,19	62,90		
					MO sem LS =>	14,56	LS =>	15,35	MO com LS =>	29,91
					Valor do BDI =>	22,27	Valor com BDI =>		131,79	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	4,39	4,39
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	26,45	0,09
Composição Auxiliar	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	CHI	0,0036000	19,48	0,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	19,79	2,01

Processo nº 2021/00000000  
 Fls. nº 228  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	14,55	2,22	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,78
			Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	5,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101622 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	103,28	103,28	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1037000	96,73	10,03	
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	26,45	1,89	
Composição Auxiliar	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	CHI	0,0666000	19,48	1,29	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5187000	34,55	17,92	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7470000	19,79	14,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1204000	14,55	16,30	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	37,34	41,07	
			MO sem LS =>	19,49	LS =>	20,55	MO com LS =>	40,04
			Valor do BDI =>	21,00			Valor com BDI =>	124,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	34,55	34,55

*Handwritten signatures and marks in blue ink.*

Processo Bº de Licitação  
 Fls nº  
 Visto  
*Handwritten signatures and marks in blue ink.*

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	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 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87		
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,78	13,78		
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90		
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
				Valor do BDI =>	7,02	Valor com BDI =>		41,57	
Composição	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	CHP	1,0000000	96,73	96,73		
Composição Auxiliar	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 - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87		
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	1,0000000	17,23	17,23		
Composição Auxiliar	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. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,95	44,95		

Processo nº 02400/2023  
 FLS nº 283  
 Visto



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
20,34%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 105,48%  
Mensalista: 65,26%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,78	13,78		
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90		
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
				Valor do BDI =>	19,67	Valor com BDI =>		116,40	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,78	13,78		
Insumo	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	Equipamento	UN	0,0000560	246.245,45	13,78		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>		16,58	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87		
Insumo	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	Equipamento	UN	0,0000076	246.245,45	1,87		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>		2,25	

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

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	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	1,0000000	17,23	17,23	
Insumo	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	Equipamento	UN	0,0000700	246.245,45	17,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	20,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,95	44,95	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	5,04	44,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	54,09

Composição	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	18,96	18,96	
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	H	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" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90	
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
			Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	22,81

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

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº 0001/2020  
 FLS nº 0001  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	CHP	1,0000000	20,67	20,67
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	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	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	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,68	1,68
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90

MO sem LS => 8,44 LS => 8,91 MO com LS => 17,35  
 Valor do BDI => 4,20 Valor com BDI => 24,87

	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" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
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	791,93	0,05
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
							Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06

	Código Banco	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	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	791,93	0,01
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
							Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

*Handwritten marks and signatures in blue ink.*

Processo nº 0201/0100  
 Fis nº 227  
 Visto  
*Handwritten signatures and marks in blue ink.*

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	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	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	791,93	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,68	1,68	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,53	1,68	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	2,02
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,66	19,66	
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		3,99		Valor com BDI =>		23,65	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,55	14,55		
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,14	12,14		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
			MO sem LS =>		6,01	LS =>	6,33	MO com LS =>	12,34
			Valor do BDI =>		2,95		Valor com BDI =>	17,50	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,79	7,79		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	14,55	0,38		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	19,34	1,63		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,84	0,09		
Insumo	00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	5,69	5,69		
			MO sem LS =>		0,87	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,79
			Valor do BDI =>		1,58		Valor com BDI =>	9,37	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

*[Handwritten signature]*

Fls nº 202  
 P108350 II - 02/07/2021  
 Visio



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91946 SINAPI	SUORTE 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	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,67	2,81
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	00038099 SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	1,19	Valor com BDI =>	2,52
							7,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,57	153,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	14,55	4,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7147000	19,34	13,82
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	9,31	37,24
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0468000	68,61	3,21
Insumo	00011690 SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	Material	UN	1,0000000	94,79	94,79
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	31,23	Valor com BDI =>	16,29
							184,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56	19,56
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32

*(Handwritten marks and signatures)*

*(Handwritten signatures and stamps)*  
 Processo nº 2023/0000000-00  
 0,01  
 0,32

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19		
				MO sem LS =>		8,44	LS =>	8,91	MO com LS =>	17,35
				Valor do BDI =>		3,97			Valor com BDI =>	23,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,90	19,90		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	19,34	2,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,55	0,69		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,84	0,10		
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	16,17	16,17		
				MO sem LS =>		1,58	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>		4,04			Valor com BDI =>	23,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,61	1,61
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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	229,90	1,37
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	0,0030000	38,79	0,11

*[Handwritten signatures and marks]*

Processo nº 000000000  
 Fis nº 000000000  
 Visto  
*[Handwritten signatures and marks]*

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	14,55	0,13	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,32		Valor com BDI =>	1,93
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	253,46	253,46	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	19,34	15,06	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	14,55	6,37	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	6,78	6,78	
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	194,09	194,09	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	12,56	25,12	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	68,61	6,04	
			MO sem LS =>		9,24	LS =>	9,74 MO com LS =>	18,98
			Valor do BDI =>		51,55		Valor com BDI =>	305,01
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	0,28	0,28	
Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
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	H	1,0000000	0,03	0,03	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Processo nº 00404/2023  
 Fis nº 0001  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.009,76	0,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	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	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,53	0,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,79
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70	
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,19	17,19	
				MO sem LS =>	8,46	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,39
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	23,70
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,77	51,77	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	1,14	1,14		
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	H	1,0000000	0,66	0,66		
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
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	H	1,0000000	0,20	0,20		
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	H	1,0000000	0,03	0,03		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,23			Valor com BDI =>	1,37

	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.009,76	0,25		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.009,76	0,03		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	H	1,0000000	0,20	0,20

Processo nº 00000000  
 Fls nº 202  
 Visão  
 Página 177 de 202

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA  
 MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	14,55	0,79			
Auxiliar										
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	19,34	3,36			
Auxiliar										
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,84	0,13			
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	47,49	47,49			
					MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,70
					Valor do BDI =>	10,53			Valor com BDI =>	62,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,08	5,08			
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	19,34	2,38			
Auxiliar										
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	14,55	0,56			
Auxiliar										
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,84	0,09			
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05			
					MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,61
					Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	6,11

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA N.º 001/2022  
 Abertura da Licitação 28/03/2022 10:00  
 Número do Processo Licitatório N.º 0204012022

Total sem BDI 1.138.206,92  
 Total do BDI 231.165,03  
 Total Geral 1.369.371,95

A proposta apresenta valor global de: UM MILHÃO, TREZENTOS E SESENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS.

Pedreiras/MA, 28 de março de 2022

*maria lima*  
 REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 Maria Vandeilde Silva Lima  
 CPF: 407.854.403-72  
 EMPRESÁRIA

*Janderson*  
**JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:**  
 05239984301

Assinado digitalmente por  
 JANDERSON DE ALBUQUERQUE  
 FREIRE:05239984301  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

Processo nº 0204012022  
 Fls nº 179  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
**OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA**

Bancos  
**SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe**

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	10.500,00	RS 12,21	RS 128.205,00	9,36	9,36
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5.500,00	RS 12,62	RS 69.410,00	5,07	14,43
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	800,00	RS 66,74	RS 53.392,00	3,90	18,33
50364	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5.500,00	RS 9,18	RS 50.490,00	3,69	22,02
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	625,00	RS 77,76	RS 48.600,00	3,55	25,57
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.125,00	RS 31,97	RS 35.966,25	2,63	28,19
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	925,00	RS 37,94	RS 35.094,50	2,56	30,76
50363	Próprio	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.500,00	RS 23,17	RS 34.755,00	2,54	33,29
91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	50,00	RS 663,36	RS 33.168,00	2,42	35,72
00039364	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	3,00	RS 9.595,34	RS 28.786,02	2,10	37,82
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	500,00	RS 55,19	RS 27.595,00	2,02	39,83
92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	12,00	RS 2.128,88	RS 25.546,56	1,87	41,70
91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	38,00	RS 630,72	RS 23.967,36	1,75	43,45

*[Handwritten signatures and marks]*

Processo nº 0204101/2021  
 Fls. nº 0285  
 Visit  
*[Handwritten signatures and marks]*

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	m³	40,00	RS 578,77	RS 23.150,80	1,69	45,14
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.750,00	RS 6,14	RS 23.025,00	1,68	46,82
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	500,00	RS 45,22	RS 22.610,00	1,65	48,47
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	250,00	RS 81,71	RS 20.427,50	1,49	49,96
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.375,00	RS 8,42	RS 19.997,50	1,46	51,42
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	750,00	RS 26,01	RS 19.507,50	1,42	52,85
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	90,00	RS 213,97	RS 19.257,30	1,41	54,25
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	M	5.000,00	RS 3,80	RS 19.000,00	1,39	55,64
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	40,00	RS 435,41	RS 17.416,40	1,27	56,91
50362	Próprio	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	25,00	RS 659,17	RS 16.479,25	1,20	58,12
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	500,00	RS 31,99	RS 15.995,00	1,17	59,29

Processo nº 020407202  
 Fls nº 2286  
 Visto  
 Página 181 de 202



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	25,00	RS 635,05	RS 15.876,25	1,16	60,45
50371	Próprio	LIMPEZA FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	8.751,30	RS 1,74	RS 15.227,26	1,11	61,56
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	250,00	RS 59,13	RS 14.782,50	1,08	62,64
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	750,00	RS 18,62	RS 13.965,00	1,02	63,66
50366	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA	m²	2.500,00	RS 5,55	RS 13.875,00	1,01	64,67
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	75,00	RS 184,20	RS 13.815,00	1,01	65,68
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	25,00	RS 547,81	RS 13.695,25	1,00	66,68
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	20,00	RS 683,08	RS 13.661,60	1,00	67,68
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	125,00	RS 108,19	RS 13.523,75	0,99	68,66
00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	100,00	RS 111,19	RS 11.119,00	0,81	69,48
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	250,00	RS 43,02	RS 10.755,00	0,79	70,26
92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	5,00	RS 2.083,07	RS 10.415,35	0,76	71,02
100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	25,00	RS 412,04	RS 10.301,00	0,75	71,77

Processo nº 020901/2021  
 Fls nº 2282  
 Visão

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	250,00	RS 40,50	RS 10.125,00	0,74	72,51
50361	Próprio	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	24,00	RS 417,80	RS 10.027,20	0,73	73,25
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	375,00	RS 25,81	RS 9.678,75	0,71	73,95
98064	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	RS 4.835,83	RS 9.671,66	0,71	74,66
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	25,00	RS 382,97	RS 9.574,25	0,70	75,36
00041931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	50,00	RS 189,59	RS 9.479,50	0,69	76,05
91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,00	RS 725,60	RS 8.707,20	0,64	76,69
00039363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	Material	UN	2,00	RS 4.197,96	RS 8.395,92	0,61	77,30
98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	RS 4.163,98	RS 8.327,96	0,61	77,91
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	500,00	RS 16,54	RS 8.270,00	0,60	78,51
101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	50,00	RS 160,18	RS 8.009,00	0,58	79,10
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	20,00	RS 394,55	RS 7.891,00	0,58	79,67
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	125,00	RS 57,13	RS 7.141,25	0,52	80,19
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	25,00	RS 281,84	RS 7.046,00	0,51	80,71



Obra  
**OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA**

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDCRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	RS 2.301,40	RS 6.904,20	0,50	81,21
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTÉ E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,50	RS 546,58	RS 6.832,25	0,50	81,71
87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	85,00	RS 75,99	RS 6.459,15	0,47	82,18
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	75,00	RS 82,45	RS 6.183,75	0,45	82,63
50369	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E=5MM, PARA COLAR	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	25,00	RS 235,56	RS 5.889,00	0,43	83,06
89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	250,00	RS 21,64	RS 5.410,00	0,40	83,46
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.250,00	RS 4,12	RS 5.150,00	0,38	83,84
100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	125,00	RS 40,39	RS 5.048,75	0,37	84,20
94221	SINAPI	CUMÉEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	250,00	RS 19,98	RS 4.995,00	0,36	84,57
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	250,00	RS 19,56	RS 4.890,00	0,36	84,93
96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO Á CARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	50,00	RS 97,29	RS 4.864,50	0,36	85,28
00037104	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	5,00	RS 944,70	RS 4.723,50	0,34	85,63
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	62,50	RS 75,23	RS 4.701,87	0,34	85,97

Processo nº 04040/2020  
 Fis nº 2282  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,00	RS 9,39	RS 4.695,00	0,34	86,31
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	125,00	RS 36,06	RS 4.507,50	0,33	86,64
92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	75,00	RS 58,42	RS 4.381,50	0,32	86,96
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	250,00	RS 17,37	RS 4.342,50	0,32	87,28
95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	25,00	RS 172,49	RS 4.312,25	0,31	87,59
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBRÓCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.500,00	RS 2,85	RS 4.275,00	0,31	87,91
93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,00	RS 841,35	RS 4.206,75	0,31	88,21
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	250,00	RS 15,60	RS 3.900,00	0,28	88,50
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	150,00	RS 25,43	RS 3.814,50	0,28	88,78
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	75,00	RS 49,36	RS 3.702,00	0,27	89,05
88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	250,00	RS 14,71	RS 3.677,50	0,27	89,32
97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	250,00	RS 14,59	RS 3.647,50	0,27	89,58
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	250,00	RS 14,41	RS 3.602,50	0,26	89,85



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.250,00	RS 2,88	RS 3.600,00	0,26	90,11
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	37,50	RS 94,99	RS 3.562,12	0,26	90,37
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	10,00	RS 352,62	RS 3.526,20	0,26	90,63
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	125,00	RS 27,72	RS 3.465,00	0,25	90,88
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.250,00	RS 2,73	RS 3.412,50	0,25	91,13
50367	Próprio	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	10,00	RS 340,53	RS 3.405,30	0,25	91,38
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	7,50	RS 425,26	RS 3.189,45	0,23	91,61
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	125,00	RS 24,62	RS 3.077,50	0,22	91,83
00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	25,00	RS 122,73	RS 3.068,25	0,22	92,06
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (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	75,00	RS 40,67	RS 3.050,25	0,22	92,28
100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	50,00	RS 60,68	RS 3.034,00	0,22	92,50
50370	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,50	RS 235,89	RS 2.948,62	0,22	92,72
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	M	125,00	RS 22,94	RS 2.867,50	0,21	92,93
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	375,00	RS 7,64	RS 2.865,00	0,21	93,14
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,00	RS 112,16	RS 2.804,00	0,20	93,34

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
**OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA**

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	75,00	RS 36,16	RS 2.712,00	0,20	93,54
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	37,50	RS 70,63	RS 2.648,62	0,19	93,73
94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	125,00	RS 21,02	RS 2.627,50	0,19	93,92
98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	RS 366,79	RS 2.567,53	0,19	94,11
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	5,00	RS 488,25	RS 2.441,25	0,18	94,29
97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	75,00	RS 32,22	RS 2.416,50	0,18	94,47
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	RS 475,35	RS 2.376,75	0,17	94,64
89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	125,00	RS 18,33	RS 2.291,25	0,17	94,81
50365	Próprio	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	125,00	RS 18,23	RS 2.278,75	0,17	94,97
00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	5,00	RS 451,69	RS 2.258,45	0,16	95,14
00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	50,00	RS 44,97	RS 2.248,50	0,16	95,30
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,00	RS 159,37	RS 2.231,18	0,16	95,47
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	25,00	RS 87,59	RS 2.189,75	0,16	95,63
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	125,00	RS 17,50	RS 2.187,50	0,16	95,79
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	25,00	RS 86,68	RS 2.167,00	0,16	95,94

Fls. nº 1100000011  
 Visão  
 20/07/2024

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
**OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA**

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	25,00	RS 81,89	RS 2.047,25	0,15	96,09
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	RS 400,58	RS 2.002,90	0,15	96,24
00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	Material	m²	5,00	RS 396,33	RS 1.981,65	0,14	96,38
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	25,00	RS 76,00	RS 1.900,00	0,14	96,52
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	250,00	RS 7,48	RS 1.870,00	0,14	96,66
94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	25,00	RS 73,17	RS 1.829,25	0,13	96,79
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	25,00	RS 71,97	RS 1.799,25	0,13	96,92
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	24,00	RS 73,26	RS 1.758,24	0,13	97,05
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	5,00	RS 351,44	RS 1.757,20	0,13	97,18
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,00	RS 69,25	RS 1.731,25	0,13	97,31
97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	125,00	RS 13,62	RS 1.702,50	0,12	97,43
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,00	RS 12,91	RS 1.613,75	0,12	97,55
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	RS 188,28	RS 1.506,24	0,11	97,66
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	2.504,07	RS 0,54	RS 1.352,19	0,10	97,76
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	844,91	RS 1,52	RS 1.284,26	0,09	97,85
89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,00	RS 62,43	RS 1.248,60	0,09	97,94
97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,00	RS 101,63	RS 1.219,56	0,09	98,03

db

Handwritten marks and scribbles at the bottom left of the page.

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

Processo nº 2021/0001/2021  
 Viso  
 Fis nº 2021/0001/2021

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
**OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA**

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,00	RS 46,46	RS 1.161,50	0,08	98,12
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,00	RS 86,46	RS 1.123,98	0,08	98,20
00039686	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 4 MEDIDORES MONOFÁSICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	2,00	RS 555,56	RS 1.111,12	0,08	98,28
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,00	RS 41,98	RS 1.049,50	0,08	98,36
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,00	RS 41,73	RS 1.043,25	0,08	98,43
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,00	RS 201,32	RS 1.006,60	0,07	98,51
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	350,00	RS 2,62	RS 917,00	0,07	98,57
97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,00	RS 69,91	RS 908,83	0,07	98,64
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	25,00	RS 35,41	RS 885,25	0,06	98,71
97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,00	RS 62,67	RS 814,71	0,06	98,76
97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	375,00	RS 2,13	RS 798,75	0,06	98,82
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,00	RS 27,84	RS 696,00	0,05	98,87
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	2,00	RS 343,10	RS 686,20	0,05	98,92
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,00	RS 93,78	RS 656,46	0,05	98,97
89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	50,00	RS 13,03	RS 651,50	0,05	99,02

Processo nº 000000000  
 Fis nº 2020  
 VISÃO  
 Página 189 de 202



REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / realizacon@gmail.com



Obra  
**OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA**

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,00	RS 23,30	RS 582,50	0,04	99,06
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	12,50	RS 46,05	RS 575,62	0,04	99,10
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,00	RS 10,73	RS 536,50	0,04	99,14
00037524	SINAPI	TELÁ PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUMÉ PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	250,00	RS 2,09	RS 522,50	0,04	99,18
86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	RS 233,23	RS 466,46	0,03	99,22
86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	RS 231,19	RS 462,38	0,03	99,25
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,00	RS 8,56	RS 428,00	0,03	99,28
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,00	RS 16,33	RS 408,25	0,03	99,31
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	25,00	RS 16,06	RS 401,50	0,03	99,34
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,00	RS 7,74	RS 387,00	0,03	99,37
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	50,00	RS 7,30	RS 365,00	0,03	99,39
94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,00	RS 14,56	RS 364,00	0,03	99,42
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	250,00	RS 1,44	RS 360,00	0,03	99,45
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	RS 51,31	RS 359,17	0,03	99,47
89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,00	RS 6,89	RS 344,50	0,03	99,50

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,00	RS 26,31	RS 342,03	0,02	99,52
00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	25,00	RS 13,17	RS 329,25	0,02	99,55
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	125,00	RS 2,62	RS 327,50	0,02	99,57
96664	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,00	RS 24,10	RS 313,30	0,02	99,59
89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,00	RS 12,35	RS 308,75	0,02	99,62
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	RS 43,80	RS 306,60	0,02	99,64
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,00	RS 11,50	RS 287,50	0,02	99,66
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,00	RS 11,49	RS 287,25	0,02	99,68
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	50,00	RS 5,74	RS 287,00	0,02	99,70
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	RS 19,61	RS 235,32	0,02	99,72
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	RS 32,93	RS 230,51	0,02	99,74
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,00	RS 9,13	RS 228,25	0,02	99,75
89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,00	RS 8,48	RS 212,00	0,02	99,77
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	125,00	RS 1,68	RS 210,00	0,02	99,78
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	125,00	RS 1,67	RS 208,75	0,02	99,80
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	RS 16,45	RS 197,40	0,01	99,81

*[Handwritten signatures and marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*  
 Processo nº 0209012023  
 Fis nº 2023  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	RS 15,83	RS 189,96	0,01	99,83
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, 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	UN	12,00	RS 15,01	RS 180,12	0,01	99,84
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	RS 14,26	RS 171,12	0,01	99,85
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	50,00	RS 3,34	RS 167,00	0,01	99,87
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,00	RS 6,51	RS 162,75	0,01	99,88
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	RS 74,22	RS 148,44	0,01	99,89
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	250,00	RS 0,54	RS 135,00	0,01	99,90
00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" ÁGUA FRIA	Material	UN	15,00	RS 8,66	RS 129,90	0,01	99,91
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	RS 10,79	RS 129,48	0,01	99,92
89579	SINAPI	LUVÁ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	RS 10,12	RS 121,44	0,01	99,93
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	RS 59,80	RS 119,60	0,01	99,93
89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	RS 9,68	RS 116,16	0,01	99,94
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	50,00	RS 2,21	RS 110,50	0,01	99,95
89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	RS 9,04	RS 108,48	0,01	99,96
89380	SINAPI	LUVÁ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	RS 8,82	RS 105,84	0,01	99,97

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Processo nº  
 Fls nº  
 Visto

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	RS 52,72	RS 105,44	0,01	99,97
90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	13,00	RS 8,03	RS 104,39	0,01	99,98
00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	50,00	RS 1,63	RS 81,50	0,01	99,99
89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,00	RS 5,53	RS 66,36	0,00	99,99
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,00	RS 7,42	RS 51,94	0,00	100,00
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8,00	RS 3,26	RS 26,08	0,00	100,00
00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,00	RS 2,52	RS 17,64	0,00	100,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA N.º 001/2022  
 Abertura da Licitação 28/03/2022 10:00  
 Número do Processo Licitatório N.º 0204012022

Total sem BDI R\$ 1.138.206,92  
 Total do BDI R\$ 231.165,03  
 Total Geral R\$ 1.369.371,95

A proposta apresenta valor global de: UM MILHÃO, TREZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS.

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:  
 05239984301

Assinado digitalmente por  
 JANDERSON DE ALBUQUERQUE  
 FREIRE:05239984301  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

*Maria Vandeilde Silva Lima*  
 REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 Maria Vandeilde Silva Lima  
 CPF: 407.854.403-72  
 EMPRESÁRIA

Processo nº 0204012022  
 Fls nº 228  
 Visto  
 Página 193 de 202

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
 (99) 98413-2643 / rrealizacon@gmail.com



Obra  
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 20,34%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,25%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	----------	--------------------

Pedreiras/MA, 28 de março de 2022

*Maria Vanderleide*  
 REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 Maria Vanderleide Silva Lima  
 CPF: 407.854.403-72  
 EMPRESARIA

JANDERSON DE ALBUQUERQUE  
 FREIRE:  
 05239984301

Assinado digitalmente por  
 JANDERSON DE ALBUQUERQUE  
 FREIRE:05239984301  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Foxit PDF Reader Versão: 1'.2.1

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten signature]*

REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CRELIME  
CNPJ: 05.001.016/0001-32  
RUA FREDERICO BULHÃO - GOIABAL - PEDREIRAS / MA  
(99) 58413-2643 / realizacon@gmail.com



Obra  
OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
SINAPI - 10/2021 -  
Maranhão  
ORSE - 08/2021 -  
Serjipe

B.D.I.  
29,34%  
Encargos Sociais  
Não Desonerado  
Horista: 105,48%  
Mensalista: 65,26%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 30.303,55	10,00% 3.030,35	10,00% 3.030,35	10,00% 3.030,35	10,00% 3.030,35	10,00% 3.030,35	10,00% 3.030,35	10,00% 3.030,35	10,00% 3.030,35	10,00% 3.030,35	10,00% 3.030,35
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE	100,00% 3.476,75	10,00% 347,68	10,00% 347,68	10,00% 347,68	10,00% 347,68	10,00% 347,68	10,00% 347,68	10,00% 347,68	10,00% 347,68	10,00% 347,68	10,00% 347,68
3	DEMOLIÇÃO E RETRADAS	100,00% 4.671,16	10,00% 467,11	10,00% 467,11	10,00% 467,11	10,00% 467,11	10,00% 467,11	10,00% 467,11	10,00% 467,11	10,00% 467,11	10,00% 467,11	10,00% 467,11
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00% 21.444,44	10,00% 2.144,44	10,00% 2.144,44	10,00% 2.144,44	10,00% 2.144,44	10,00% 2.144,44	10,00% 2.144,44	10,00% 2.144,44	10,00% 2.144,44	10,00% 2.144,44	10,00% 2.144,44
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 22.178,75	10,00% 2.217,88	10,00% 2.217,88	10,00% 2.217,88	10,00% 2.217,88	10,00% 2.217,88	10,00% 2.217,88	10,00% 2.217,88	10,00% 2.217,88	10,00% 2.217,88	10,00% 2.217,88
6	VEDAÇÕES	100,00% 39.664,39	10,00% 3.966,44	10,00% 3.966,44	10,00% 3.966,44	10,00% 3.966,44	10,00% 3.966,44	10,00% 3.966,44	10,00% 3.966,44	10,00% 3.966,44	10,00% 3.966,44	10,00% 3.966,44
7	LAJE	100,00% 8.009,80	10,00% 800,90	10,00% 800,90	10,00% 800,90	10,00% 800,90	10,00% 800,90	10,00% 800,90	10,00% 800,90	10,00% 800,90	10,00% 800,90	10,00% 800,90
8	REVESTIMENTOS	100,00% 90.104,70	10,00% 9.010,47	10,00% 9.010,47	10,00% 9.010,47	10,00% 9.010,47	10,00% 9.010,47	10,00% 9.010,47	10,00% 9.010,47	10,00% 9.010,47	10,00% 9.010,47	10,00% 9.010,47
9	PISO	100,00% 91.879,10	10,00% 9.187,91	10,00% 9.187,91	10,00% 9.187,91	10,00% 9.187,91	10,00% 9.187,91	10,00% 9.187,91	10,00% 9.187,91	10,00% 9.187,91	10,00% 9.187,91	10,00% 9.187,91
10	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	100,00% 27.585,80	10,00% 2.758,58	10,00% 2.758,58	10,00% 2.758,58	10,00% 2.758,58	10,00% 2.758,58	10,00% 2.758,58	10,00% 2.758,58	10,00% 2.758,58	10,00% 2.758,58	10,00% 2.758,58
11	ESQUADRIAS	100,00% 129.167,80	10,00% 12.916,78	10,00% 12.916,78	10,00% 12.916,78	10,00% 12.916,78	10,00% 12.916,78	10,00% 12.916,78	10,00% 12.916,78	10,00% 12.916,78	10,00% 12.916,78	10,00% 12.916,78
12	PINTURAS	100,00% 255.432,50	10,00% 25.543,25	10,00% 25.543,25	10,00% 25.543,25	10,00% 25.543,25	10,00% 25.543,25	10,00% 25.543,25	10,00% 25.543,25	10,00% 25.543,25	10,00% 25.543,25	10,00% 25.543,25
13	COBERTURA EM MADEIRA	100,00% 155.902,66	10,00% 15.590,27	10,00% 15.590,27	10,00% 15.590,27	10,00% 15.590,27	10,00% 15.590,27	10,00% 15.590,27	10,00% 15.590,27	10,00% 15.590,27	10,00% 15.590,27	10,00% 15.590,27
14	FORRO	100,00% 84.556,25	10,00% 8.456,63	10,00% 8.456,63	10,00% 8.456,63	10,00% 8.456,63	10,00% 8.456,63	10,00% 8.456,63	10,00% 8.456,63	10,00% 8.456,63	10,00% 8.456,63	10,00% 8.456,63
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 113.106,84	10,00% 11.310,68	10,00% 11.310,68	10,00% 11.310,68	10,00% 11.310,68	10,00% 11.310,68	10,00% 11.310,68	10,00% 11.310,68	10,00% 11.310,68	10,00% 11.310,68	10,00% 11.310,68
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 42.664,66	10,00% 4.266,47	10,00% 4.266,47	10,00% 4.266,47	10,00% 4.266,47	10,00% 4.266,47	10,00% 4.266,47	10,00% 4.266,47	10,00% 4.266,47	10,00% 4.266,47	10,00% 4.266,47
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 113.889,12	10,00% 11.388,91	10,00% 11.388,91	10,00% 11.388,91	10,00% 11.388,91	10,00% 11.388,91	10,00% 11.388,91	10,00% 11.388,91	10,00% 11.388,91	10,00% 11.388,91	10,00% 11.388,91
18	ACESSIBILIDADE	100,00% 12.362,55	10,00% 1.236,26	10,00% 1.236,26	10,00% 1.236,26	10,00% 1.236,26	10,00% 1.236,26	10,00% 1.236,26	10,00% 1.236,26	10,00% 1.236,26	10,00% 1.236,26	10,00% 1.236,26
19	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 50.725,23	10,00% 5.072,52	10,00% 5.072,52	10,00% 5.072,52	10,00% 5.072,52	10,00% 5.072,52	10,00% 5.072,52	10,00% 5.072,52	10,00% 5.072,52	10,00% 5.072,52	10,00% 5.072,52
20	DIVERSOS	100,00% 8.119,72	10,00% 811,97	10,00% 811,97	10,00% 811,97	10,00% 811,97	10,00% 811,97	10,00% 811,97	10,00% 811,97	10,00% 811,97	10,00% 811,97	10,00% 811,97
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 15.227,26	10,00% 1.522,73	10,00% 1.522,73	10,00% 1.522,73	10,00% 1.522,73	10,00% 1.522,73	10,00% 1.522,73	10,00% 1.522,73	10,00% 1.522,73	10,00% 1.522,73	10,00% 1.522,73
	Porcentagem		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
	Custo		136.937,20	136.937,20	136.937,20	136.937,20	136.937,20	136.937,20	136.937,20	136.937,20	136.937,20	136.937,20
	Porcentagem Acumulada		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%
	Custo Acumulado		136.937,19	273.874,33	410.811,56	547.748,78	684.685,97	821.623,17	958.560,36	1.095.497,56	1.232.434,75	1.369.371,95

A proposta apresenta valor global de: UM MILHÃO, TREZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS.

Pedreiras/MA, 28 de março de 2022

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE: 05239984301  
Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE: 05239984301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

*mpdama*  
REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CRELIME  
CNPJ: 05.001.016/0001-32  
Mário Vandelde Silva Lima  
CPF: 407.854.403-72  
EMPRESÁRIA



Obra  
OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE  
ESPERANTINÓPOLIS -MA

Bancos  
SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
ORSE - 08/2021 - Sergipe

B.D.I.  
20,34%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 105,48%  
Mensalista: 65,26%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	<b>TOTAL</b>	<b>31,00</b>	<b>31,00</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º 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	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>
<b>GRUPO C</b>			
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
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	15,44	6,40
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,39	0,30
D	<b>TOTAL</b>	<b>15,83</b>	<b>6,70</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>105,48</b>	<b>65,26</b>

Adotado na proposta

Pedreiras - MA, 28 de março de 2022

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:  
05239984301

Assinado digitalmente por  
JANDERSON DE ALBUQUERQUE  
FREIRE:05239984301  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização: sua localização de  
assinatura aqui  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

*Maria Vanilde*  
REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 05.001.016/0001-32  
Maria Vanilde Silva Lima  
CPF: 407.854.403-72  
EMPRESÁRIA



**Obra:**
**OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÉDIOS E ANEXOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ESPERANTINÓPOLIS - MA**
**Bancos:**
**SINAPI - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 08/2021 - Sergipe**
**Encargos Sociais:**
**Não Desonerado:  
 Horista: 105,48%  
 Mensalista: 65,26%**

### COMPOSIÇÃO DO BDI

Construção e Reforma de Edifícios	<b>DESONERAÇÃO</b> NÃO
-----------------------------------	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia + Seguros	0,80%
L	Lucro	6,84%
	<b>TOTAL:</b>	<b>7,64%</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL:</b>	<b>6,20%</b>
	<b>Impostos</b>	
I	COFINS *	1,52%
	PIS *	0,33%
	ISS *	3,09%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL:</b>	<b>4,95%</b>
<b>BDI COM DESONERAÇÃO: NÃO</b>		<b>20,34%</b>
<b>EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL. CÁLCULO DOS TRIBUTOS EM ANEXO.</b>		

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Todavia, por ser optante do simples nacional, a empresa adota um regime de tributação diferenciado conforme composição de cálculo em anexo.

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

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:  
 05239984301

Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

Pedreiras - MA, 28 de maio de 2022

**REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 05.001.016/0001-32  
 Maria Vandell de Silva Lima  
 CPF: 407.854.403-72  
 EMPRESÁRIA

**COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL**

Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12):	<b>R\$ 502.202,51 (QUINHENTOS E DOIS MIL, DUZENTOS E DOIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).</b>
---	---

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 - VIGENTES A PARTIR DE JANEIRO DE 2018

RECEITA BRUTA EM 12 MESES (em R\$)	ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)
1ª FAIXA	Até 180.000,00	0	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª FAIXA	De 180.000,01 a 360.000,00	8.100,00	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
<b>3ª FAIXA</b>	<b>De 360.000,01 a 720.000,00</b>	<b>12.420,00</b>	<b>20,80%</b>	<b>15,20%</b>	<b>19,73%</b>	<b>4,27%</b>	<b>40,00%</b>
4ª FAIXA	De 720.000,01 a 1.800.000,00	39.780,00	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª FAIXA	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	183.780,00	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
6ª FAIXA	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	828.000,00	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

ENQUADRAMENTO DA EMPRESA

(\*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,50 %	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

OBS: O CÁLCULO SERÁ FEITO NA 5ª (QUINTA) FAIXA, DEVIDO À RECEITA BRUTA DA EMPRESA ACUMULADA NOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES. PARA VERIFICAÇÃO DA MESMA, SERÁ ANEXADO À ESTA MEMÓRIA DE CÁLCULO, O EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL DESTA EMPRESA ATUALIZADO. SEGUIE ABAIXO A FÓRMULA DA ALÍQUOTA EFETIVA:

A alíquota efetiva é o resultado de:  
**(Receita Bruta dos últimos 12 meses x Alíquota Nominal) - Valor a Deduzir**  
Receita Bruta dos últimos 12 meses

3ª FAIXA	
VALOR BRUTO (12 ÚLTIMOS MESES):	R\$ 502.202,51
ALÍQUOTA EFETIVA:	<b>7,73%</b>
IRPJ	1,61%
CSLL	1,17%
COFINS	1,52%
PIS/PASEP	0,33%
ISS (*)	3,09%

**JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:**  
05239984301

Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

Pedreiras - MA, 28 de março de 2022

**Maria Vandeilde Silva Lima**  
REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 05.001.016/0001-32  
CPF: 407.854.403-72  
EMPRESÁRIA

Gerado em 27/09/2021 08:10:25  
Apurado em 08/09/2021 17:47:55  
Apuração Original  
PGDAS-D 2018 Versão 2.1.11**1) Informações do Contribuinte**

CNPJ Básico: 05.001.016	Nome Empresarial: REALIZA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	
Data de Abertura: 15/04/2002	Regime de Apuração: Competência	Optante pelo Simples Nacional: Sim

**2) Informações da Apuração 05001016202108001**

Período de Apuração (PA): 08/2021

**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	176.012,32	0,00	176.012,32
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	502.202,51	0,00	502.202,51
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	472.776,92	0,00	472.776,92
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	418.865,46	0,00	418.865,46
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

**2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**

2.2.1) Mercado Interno							
01/2020	38.216,77	02/2020	28.179,12	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	103.505,33	06/2020	0,00	07/2020	43.526,33	08/2020	15.405,80
09/2020	67.782,05	10/2020	27.954,18	11/2020	18.105,06	12/2020	76.190,82
01/2021	79.956,83	02/2021	12.474,00	03/2021	34.611,46	04/2021	48.083,75
05/2021	3.000,00	06/2021	22.793,53	07/2021	95.845,03		
2.2.2) Mercado Externo							
01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00		

**2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)**

Nenhuma
---------

**2.4) Fator r**

Fator r = Não se aplica
-------------------------

**2.5) Valores Fixos**

Não se aplica
---------------

**3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas**

CNPJ Estabelecimento: 05.001.016/0001-32	
Município: PEDREIRAS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, com retenção/substituição tributária de ISS								
Receita Bruta Informada: R\$ 176.012,32								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
703,17	615,27	2.397,80	520,34	7.629,37	0,00	0,00	0,00	11.865,95
Parcela 1: R\$ 176.012,32								

<b>Informações por Estabelecimento</b>								
Valor Informado: 176.012,32								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
703,17	615,27	2.397,80	520,34	7.629,37	0,00	0,00	0,00	11.865,95
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
703,17	615,27	2.397,80	520,34	7.629,37	0,00	0,00	0,00	11.865,95

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
703,17	615,27	2.397,80	520,34	7.629,37	0,00	0,00	0,00	11.865,95
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
703,17	615,27	2.397,80	520,34	7.629,37	0,00	0,00	0,00	11.865,95

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 05001016202108001

Número: 07202125177389787			Data de Vencimento: 20/09/2021			Data limite para acolhimento: 20/09/2021		
IRPJ	703,17	CSLL	615,27	COFINS	2.397,80	PIS/PASEP	520,34	
INSS/ CPP	7.629,37	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	0,00	
Principal	11.865,95	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	11.865,95	

6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
INSS/ CPP	7.629,37	União
PIS	520,34	União
COFINS	2.397,80	União
CSLL	615,27	União

IRPJ	703,17	União	Fis nº 2302
6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração			Visto
Não foi reconhecido pagamento até a presente data			

*Maria Vandeilda*  
REALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 05.001.016/0001-32  
Maria Vandeilda Silva Lima  
CPF: 407.854.403-72  
EMPRESÁRIA

*A* *[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
Página 3  
Página 202 de 202