



**ESTADO DO MARANHÃO**  
Prefeitura Municipal de São Pedro da Água Branca  
**CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
CNPJ: 01.613.956/0001-21



# PROPOSTA



**ECO PLANET**  
EMPREENDIMENTOS

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>24.052,66</b>	<b>7,77 %</b>
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m <sup>2</sup>	6	317,97	410,40	2.462,40	0,80 %
1.2	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	3.526,62	4.551,80	4.551,80	1,47 %
1.3	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	1	13.200,95	17.038,46	17.038,46	5,50 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>46.745,96</b>	<b>15,10 %</b>
2.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	261,6	76,12	98,24	25.699,58	8,30 %
2.2	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	6	644,97	832,46	4.994,76	1,61 %
2.3	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16	712,57	919,71	14.715,36	4,75 %
2.4	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	172,55	222,71	1.336,26	0,43 %
<b>3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>104.143,26</b>	<b>35,64 %</b>

219  
CPL  
20

ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com

3.1	275	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualidade, com reposição de 30% do material (Simonassi ou similar)	m <sup>2</sup>	895,24	90,13	116,33	104.143,26	33,64 %
<b>4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>129.330,03</b>	<b>41,77 %</b>
4.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	4473,54	9,48	12,23	54.711,39	17,67 %
4.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	4473,54	1,73	2,23	9.975,99	3,22 %
4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	4473,54	11,20	14,45	64.642,65	20,88 %
<b>5</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>5.322,17</b>	<b>1,72 %</b>
5.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	2365,41	1,75	2,25	5.322,17	1,72 %

Total sem BDI R\$ 239.934,07  
 Total do BDI R\$ 69.660,01  
 Total Geral R\$ 309.594,08

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA: TREZENTOS E NOVE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS**

João Carlos Lapa Junior

Engenheiro

CREA PA 1515293580

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nº  
250  
CPL





**ECO PLANET**  
EMPREENDEIMENTOS

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%  
**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 85,68%  
Mensalista: 49,33%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações	m <sup>2</sup>	1,0000000	317,97	317,97	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias / Desmobilização	h	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,60	5,20	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m <sup>3</sup> /m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	9,36	37,44	
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	232,74	232,74	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m <sup>3</sup> /m	Material	m	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	16,50	2,47	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,95	19,90	
			MO sem LS =>	18,32	LS =>	15,69	MO com LS =>	34,01
			Valor do BDI =>	92,43			Valor com BDI =>	410,40
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012689 SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	12	UN	1,0000000	3.526,62	3.526,62	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,3620000	16,92	446,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,7230000	12,61	665,83	

ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com

252  
CP



# ECO PLANET

EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5980000	15,10	250,62
Composição Auxiliar <td>88267 SINAPI<td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>18,5510000<td>16,32<td>302,75</td></td></td></td></td></td>	88267 SINAPI <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>18,5510000<td>16,32<td>302,75</td></td></td></td></td>	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <td>H<td>18,5510000<td>16,32<td>302,75</td></td></td></td>	H <td>18,5510000<td>16,32<td>302,75</td></td></td>	18,5510000 <td>16,32<td>302,75</td></td>	16,32 <td>302,75</td>	302,75
Composição Auxiliar <td>88239 SINAPI<td>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>16,5980000<td>13,56<td>225,06</td></td></td></td></td></td>	88239 SINAPI <td>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>16,5980000<td>13,56<td>225,06</td></td></td></td></td>	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <td>H<td>16,5980000<td>13,56<td>225,06</td></td></td></td>	H <td>16,5980000<td>13,56<td>225,06</td></td></td>	16,5980000 <td>13,56<td>225,06</td></td>	13,56 <td>225,06</td>	225,06
Composição Auxiliar <td>88273 SINAPI<td>MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>5,8580000<td>16,90<td>99,00</td></td></td></td></td></td>	88273 SINAPI <td>MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>5,8580000<td>16,90<td>99,00</td></td></td></td></td>	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <td>H<td>5,8580000<td>16,90<td>99,00</td></td></td></td>	H <td>5,8580000<td>16,90<td>99,00</td></td></td>	5,8580000 <td>16,90<td>99,00</td></td>	16,90 <td>99,00</td>	99,00
Composição Auxiliar <td>88310 SINAPI<td>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>12,6930000<td>17,65<td>224,03</td></td></td></td></td></td>	88310 SINAPI <td>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>12,6930000<td>17,65<td>224,03</td></td></td></td></td>	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <td>H<td>12,6930000<td>17,65<td>224,03</td></td></td></td>	H <td>12,6930000<td>17,65<td>224,03</td></td></td>	12,6930000 <td>17,65<td>224,03</td></td>	17,65 <td>224,03</td>	224,03
Composição Auxiliar <td>88325 SINAPI<td>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>11,7160000<td>13,76<td>161,21</td></td></td></td></td></td>	88325 SINAPI <td>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>11,7160000<td>13,76<td>161,21</td></td></td></td></td>	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <td>H<td>11,7160000<td>13,76<td>161,21</td></td></td></td>	H <td>11,7160000<td>13,76<td>161,21</td></td></td>	11,7160000 <td>13,76<td>161,21</td></td>	13,76 <td>161,21</td>	161,21
Composição Auxiliar <td>88316 SINAPI<td>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>92,6920000<td>12,44<td>1.153,08</td></td></td></td></td></td>	88316 SINAPI <td>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES<td>H<td>92,6920000<td>12,44<td>1.153,08</td></td></td></td></td>	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <td>H<td>92,6920000<td>12,44<td>1.153,08</td></td></td></td>	H <td>92,6920000<td>12,44<td>1.153,08</td></td></td>	92,6920000 <td>12,44<td>1.153,08</td></td>	12,44 <td>1.153,08</td>	1.153,08
			MO sem LS =>	1.345,36	MO com LS =>	2.915,58
			Valor do BDI =>	1.025,18	Valor com BDI =>	4.551,80

1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	1,0000000	13.200,95	13.200,95
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,3022927	129,39	1.462,40
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	226,0458543	32,43	7.330,66
Composição Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	226,0458543	19,50	4.407,89
			MO sem LS =>	5.830,56	MO com LS =>	12.635,61
			Valor do BDI =>	3.837,51	Valor com BDI =>	17.038,46

2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	1,0000000	76,12	76,12
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994000	15,30	7,64

Nº 253  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 66930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDIMENTOS

Insumo	Código Banco	SINAPI	Descrição	Material	KG	0,0426000	19,26	0,82
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	19,26	0,82
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	34,22	37,49
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	6,61	25,44
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	27,89	0,92
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	2,49	3,30
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	16,27	0,21
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
					MO sem LS =>	3,67	LS =>	6,82
					Valor do BDI =>	22,12	Valor com BDI =>	98,24

2.2	Código Banco	90841	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	1,0000000	644,97	644,97	

254  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 66930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM ESQV - PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6000000	8,02	76,99
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	97,13	97,13
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P VIDROS	UN	1,0000000	269,70	269,70
Composição Auxiliar	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	UN	1,0000000	201,15	201,15
			MO sem LS =>	72,56	LS =>	134,73
			Valor do BDI =>		187,49	832,46

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	712,57	712,57
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	8,02	80,20

255  
CPL  
20

ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILÂNDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com





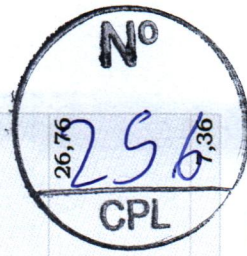
# ECO PLANET

EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	252,17	252,17
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P VIDROS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	269,70	269,70
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	110,50	110,50

MO sem LS => 77,61 LS => 66,49 MO com LS => 144,10  
Valor do BDI => 207,14 Valor com BDI => 919,71

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	172,55	172,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	16,32	8,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	12,44	4,34
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	123,32	123,32
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	13,38	26,76
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	83,58	7,36



ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILÂNDIA-MA - CEP: 66930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com





# ECO PLANET

EMPREENDIMIENTOS

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	17,65	5,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,44	1,41
Insumo	00004047 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445000	10,35	2,53
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,45	0,04
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,58
				MO com LS =>	2,75	MO com LS =>	5,59
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>	12,23

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	17,65	0,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,44	0,17
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,51	0,88
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,32
				MO com LS =>	0,50	MO com LS =>	0,69
				Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>	2,23

4.3	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	11,20	11,20
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,65	3,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,44	0,85
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,38	7,09

258  
CPL  
No

ECO PLANET EMPREENDIMIENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS

MO sem LS => 1,80 LS => 1,55 MO com LS => 3,35  
Valor do BDI => 3,25 Valor com BDI => 14,45

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m <sup>2</sup>	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,60	0,26
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	7,73	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,46	0,47
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,95	0,99
		MO sem LS =>		LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>		0,50		Valor com BDI =>	2,25

## Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,56	13,56
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (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	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,10	11,10
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34
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	0,54	0,54

259  
CPL  
Nº

ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDEIMENTOS

MO sem LS => 6,04 LS => 5,17 MO com LS 11,21  
=>  
Valor do BDI => 3,94 Valor com BDI => 17,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM ESQV - PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E ESQUADRIAS/FERRAGENS/INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M	1,0000000	8,02	8,02
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES		H	0,0680000	15,10	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0340000	12,44	0,42
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,1630000	5,57	6,47
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,0060000	18,55	0,11
MO sem LS => 0,65 LS => 0,55 MO com LS 1,20 => Valor do BDI => 2,33 Valor com BDI => 10,35							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m³	1,0000000	447,00	447,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,5700000	12,44	106,61
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,0700000	47,31	50,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	482,9600000	0,60	289,77
MO sem LS => 0,65 LS => 0,55 MO com LS 1,20 => Valor do BDI => 2,33 Valor com BDI => 10,35							

270  
CP  
No

ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS

MO sem LS => 46,61 LS => 39,94 MO com LS 86,55  
=>

Valor do BDI => 129,94 Valor com BDI => 576,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,91	9,91
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	0,82	0,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
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	0,54	0,54
				MO sem LS =>	4,69	MO com LS =>	10,17
				Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>	16,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,50	19,50
Composição Auxiliar	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,38	18,38

201  
CPL  
20

ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUJA ALAGOSAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDIMIENTOS

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	9,95	LS =>	8,53	MO com LS
		Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>
						25,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P VIDROS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	269,70	269,70
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	212,07	212,07
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	447,00	9,96
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	15,10	8,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	16,76	22,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	12,44	11,90
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	16,22	3,24
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	8,30	1,38
		MO sem LS =>	46,73	LS =>	40,03	MO com LS	86,76
		Valor do BDI =>					2,24
							262

2º  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMIENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com

*[Handwritten signature]*



# ECO PLANET

EMPREENDIMIENTOS

Valor do BDI => 78,40 Valor com BDI => 348,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	212,07	212,07
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	15,10	41,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	12,44	16,88
Insumo	00000183 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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	153,19	153,19
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	16,50	0,39
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	21,74	0,23
				MO sem LS =>	26,20	LS =>	
				Valor do BDI =>	61,64	Valor com BDI =>	273,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,10	15,10
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
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	12,62	12,62

Nº  
263  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMIENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com





# ECO PLANET

EMPREENDIMENTOS

Insumo	Código Banco	SINAPI	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,50	0,50
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,34	0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,54	0,54
			MO sem LS =>		LS =>	5,88	MO com LS =>	12,75
			Valor do BDI =>			4,38	Valor com BDI =>	19,48

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00006117	SINAPI	CARPANTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,01050000	11,10	0,11
			MO sem LS =>		LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,02660000	9,91	0,26
			MO sem LS =>		LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>			0,07	Valor com BDI =>	0,33

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10

20  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET EMPREENDIMENTOS

Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	0,0059000	18,38	0,10
--------	-----------------	---	-------------	---	-----------	-------	------

MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10  
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	12,62	0,13
			MO sem LS => 0,07 LS => 0,06			MO com LS => 0,13	
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI => 0,16	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	14,11	0,37
			MO sem LS => 0,20 LS => 0,17			MO com LS => 0,37	
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI => 0,47	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	14,11	0,18
			MO sem LS => 0,10 LS => 0,08			MO com LS => 0,18	
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI => 0,23	

0,23

Total

CPL

20

ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

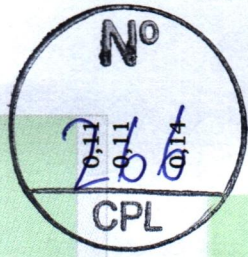
EMPREENHIMENTOS

Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	0,0105000	127,04	1,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	1,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00012868 SINAPI	MARCEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	14,40	0,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	30,54	0,46
			MO sem LS =>	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,55	0,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14



ECO PLANET EMPREENHIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILÂNDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

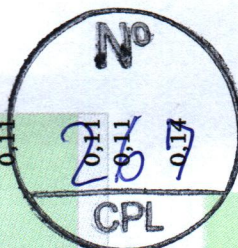
EMPREENDEIMENTOS

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	14,11	0,21	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	14,11	0,14	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,95	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,19	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	11,21	0,11	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17	



ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILÂNDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDIMIENTOS

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	18,46	18,46
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1300000	2,51	0,32
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	2,60	3,38
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1300000	14,11	1,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	9,95	12,93
			MO sem LS =>	7,95	LS =>	6,81	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>
							23,82

	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
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	0,54	0,54
			MO sem LS =>	7,80	LS =>	6,68	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>
							27,83

20  
CPL  
1548  
2783

ECO PLANET EMPREENDIMIENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com

*[Handwritten signatures and initials]*



# ECO PLANET

EMPREENDIMIENTOS

Composição	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	16,32	16,32		
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA 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	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25		
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	0,54	0,54		
				MO sem LS =>	7,70	LS =>	6,59	MO com LS =>	14,29
				Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>	21,06		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	129,39	129,39
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	127,04	127,04
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50

259  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMIENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com

Insumo	Código Banco	SINAPI	Descrição	Outros	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,50	0,50	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	69,14	59,23	MO com LS =>	128,37
				Valor do BDI =>	37,61		Valor com BDI =>	167,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,00000000	2,51	2,51
Insumo	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10180000	9,01	0,91
Insumo	941	Fardamento	Material	un	0,00150000	70,77	0,10
Insumo	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00070000	5,32	0,00
Insumo	2378	Vale transporte	Material	un	0,06540000	3,60	0,23
Insumo	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00040000	270,34	0,10
Insumo	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00450000	11,30	0,05
Insumo	10492	Cesta Básica	Material	un	0,00450000	126,16	0,56
Insumo	10577	Serrote 40cm	Material	un	0,00010000	16,74	0,00
Insumo	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00020000	20,63	0,00
Insumo	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00180000	32,35	0,05
Insumo	10596	Protetor auricular	Material	un	0,00450000	4,42	0,01
Insumo	10578	Formão grande	Material	un	0,00020000	13,65	0,00
Insumo	10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10180000	4,06	0,41
Insumo	11244	Martelo com unha	Material	un	0,00020000	34,15	0,00
Insumo	11249	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,00010000	466,79	0,04
Insumo	11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00010000	221,68	0,02
Insumo	00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00070000	42,69	0,02
Insumo	00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00020000	11,56	0,00

No  
270  
CPL



# ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS

Insuno	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	8,89	0,00
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,00	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,72			3,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,60	2,60
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,01	0,91
Insuno	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	70,77	0,10
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,32	0,00
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,60	0,33
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	12,48	0,00
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	24,78	0,00
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais / demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	270,34	0,10
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	126,16	0,56
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,30	0,05
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	32,35	0,05
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,42	0,01
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	15,58	0,00
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,06	0,41
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	42,69	0,03
Insuno	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,56	0,00
Insuno	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	8,89	0,00
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	216,18	0,04

279  
CPL  
No

ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com





# ECO PLANET

EMPREENDIMIENTOS

Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,00	0,01
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	3,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	110,50	110,50
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	15,10	15,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	12,44	6,23
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	89,14	89,14
			MO sem LS =>	9,60 LS =>	8,23	MO com LS =>	17,83
			Valor do BDI =>	32,12		Valor com BDI =>	142,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	97,13	97,13
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	15,10	11,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	12,44	4,77

20  
272  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMIENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDEIMENTOS

Insumo	00003099 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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000000	80,78	80,78	
		MO sem LS =>	7,35	LS =>	6,29	MO com LS =>	13,64
		Valor do BDI =>	28,23			Valor com BDI =>	125,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m <sup>2</sup>	1,0000000	2,51	2,51
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,60	0,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,95	1,99
		MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,99
		Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,90	16,90
Composição Auxiliar	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (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	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00012868 SINAPI	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,40	14,40

273  
CPL  
2º

ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# ECO PLANET

EMPREENDIMIENTOS

Insumo	Código Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,54	0,54
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,71
				MO com LS			14,55
				Valor do BDI =>	4,91	Valor com BDI =>	21,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,43	32,43
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	30,54	30,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	16,70	LS =>	14,30
				MO com LS			31,00
				Valor do BDI =>	9,42	Valor com BDI =>	41,85

Composição	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	15,30	15,30
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (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

Nº  
2711  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMIENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com





# ECO PLANET

EMPREENDIMIENTOS

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,76	16,76
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
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	0,86	0,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11
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	0,54	0,54
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,61	MO com LS =>	14,32
		Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	21,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,65	17,65
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50

Nº  
276  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMIENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDEIMENTOS

Insumo	Código Banco	Insumo	Quant.	Valor Unit	Total	
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043466 SINAPI	H	1,0000000	1,14	1,14	
PINTOR	00004783 SINAPI	H	1,0000000	14,11	14,11	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037373 SINAPI	H	1,0000000	0,01	0,01	
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037371 SINAPI	H	1,0000000	0,54	0,54	
		MO sem LS =>	7,67	6,58	MO com LS =>	14,25
		Valor do BDI =>	5,13		Valor com BDI =>	22,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, 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	252,17	252,17
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	15,10	23,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	12,44	9,61
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	14,57	43,71
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
Insumo	00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	174,33	174,33
		MO sem LS =>	14,82	LS =>	12,69	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>	73,30			Valor com BDI =>	

27,51  
825,47  
CPL  
No

ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDIMENTOS

Composição	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	201,15	201,15
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS SEDI - COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	15,10	19,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	12,44	7,97
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	14,57	43,71
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (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	128,94	128,94
				MO sem LS =>	10,53	MO com LS =>	22,81
				Valor do BDI =>	58,47	Valor com BDI =>	259,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,52	8,52
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,60	1,56
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	2,51	0,15
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0600000	14,11	0,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,95	5,97

20  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDIMENTOS

MO sem LS => 3,67 LS => 3,14 MO com LS => 6,81  
Valor do BDI => 2,47 Valor com BDI => 10,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,44	12,44
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (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	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
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	9,95	9,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	10,10
				Valor do BDI =>	3,61	Valor com BDI =>	16,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (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

Nº  
279  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com





# ECO PLANET

EMPREENDIMIENTOS

Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
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	0,54	0,54
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,21	11,21
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,22	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>
							17,76

Total sem BDI R\$  
Total do BDI R\$  
Total Geral R\$

239.934,07  
69.660,01  
309.594,08

João Carlos Gava Junior  
Engenheiro  
CREA - 5293529

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nº  
280  
CPL

ECO PLANET EMPREENDIMIENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



**ECO PLANET**  
EMPREENDIMENTOS

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
275	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material (Simonassi ou similar)	Telhamento	m²	895,24	116,33	104.143,26	33,64	33,64
88489	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.473,54	14,45	64.642,65	20,88	54,52
88497	SINAPI	APLICACÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.473,54	12,23	54.711,39	17,67	72,19
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	261,6	98,24	25.699,58	8,30	80,49
CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0	17.038,46	17.038,46	5,50	85,99
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	16,0	919,71	14.715,36	4,75	90,75
88485	SINAPI	APLICACÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.473,54	2,23	9.975,99	3,22	93,97
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	2.365,4	2,25	5.322,17	1,72	95,69

20  
281  
95,69

ECO PLANET EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILANDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com



# ECO PLANET

EMPREENDEIMENTOS

90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	832,46	4.994,76	1,61	97,30
012689 SBC		12	UN	1,0	4.551,80	4.551,80	1,47	98,77
51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m <sup>2</sup>	6,0	410,40	2.462,40	0,80	99,57
95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	222,71	1.336,26	0,43	100,00

João Carlos Gava Junior  
Engenheiro  
CREA - PA 15N 5293580

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Total sem BDI R\$ 239.934,07  
Total do BDI R\$ 69.660,01  
Total Geral R\$ 309.594,08

Nº  
282  
CPL

ECO PLANET EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME - CNPJ: 21.055.871/0001-82 IE: 12.447.249-4  
RUA ALAGOAS QUADRA 5 LOTE 2 - RESIDENCIAL TROPICAL - AÇAILÂNDIA-MA - CEP: 65930-000  
FONE/FAX 99 3538 4843 - E-MAIL: ecoplanet@dr.com

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**REGIME PREVIDENCIÁRIO PREVISTO PARA A OBRA:**  
DESONERADO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**Quadro de Composição do BDI**

**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,07%

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

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

**Observações:**

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

João Carlos Gava Junior  
Engenheiro  
CREA - 06515293580

**CARTA CONVITE Nº 002/2021**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021**  
**CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

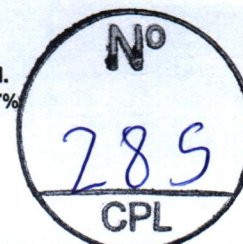
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL GRUPO A</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não indice
B2	FERIADOS	3,95%	Não indice
B3	AUXILIO - 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%	Não indice
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</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%
<b>C</b>	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
<b>D</b>	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>
	<b>PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,68%</b>	<b>49,33%</b>

João Carlos Gava Junior  
Engenheiro  
CREA - PA 1515293580

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>24.176,87</b>	<b>7,64 %</b>
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	328,49	423,98	2.543,88	0,80 %
1.2	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	3.545,94	4.576,74	4.576,74	1,45 %
1.3	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	1	13.214,73	17.056,25	17.056,25	5,39 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>48.239,77</b>	<b>15,25 %</b>
2.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	261,6	78,70	101,57	26.570,71	8,40 %
2.2	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	6	663,74	856,68	5.140,08	1,62 %
2.3	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16	733,47	946,68	15.146,88	4,79 %
2.4	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	178,47	230,35	1.382,10	0,44 %
<b>3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>106.435,08</b>	<b>33,64 %</b>
3.1	275	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material (Simonassi ou similar)	m²	895,24	92,12	118,89	106.435,08	33,64 %
<b>4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>132.058,89</b>	<b>41,74 %</b>
4.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4473,54	9,62	12,41	55.516,63	17,55 %
4.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4473,54	1,77	2,28	10.199,67	3,22 %
4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4473,54	11,49	14,83	66.342,59	20,97 %
<b>5</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>5.464,09</b>	<b>1,73 %</b>
5.	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2365,41	1,79	2,31	5.464,09	1,73 %

Total sem BDI R\$ 245.166,47  
 Total do BDI R\$ 71.208,23  
 Total Geral R\$ 316.374,70

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: TREZENTOS E DEZESSEIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS**

*Anderson Bruno Teixeira Andrade*  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Anderson Bruno Teixeira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA - 1119639514

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTACÃO DE SERVIÇOS  
CNPJ Nº 04.257.822/0001-15 INSC. ESTADUAL Nº 12.180.674-0  
AV. TANCREDO NEVES, 1082 - CENTRO - CEP: 65.920 - 000  
Fone: (99) 3526-5104/ (91) 98111-7272/ (94) 992412003 - E-mail: ggconst@bol.com.br

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO  
ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 24.176,87	50,00% 12.088,44	50,00% 12.088,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 48.239,77	50,00% 24.119,89	50,00% 24.119,89
3	COBERTURA	100,00% 106.435,08	50,00% 53.217,54	50,00% 53.217,54
3	PINTURA	100,00% 132.058,89	50,00% 66.029,45	50,00% 66.029,45
3	LIMPEZA FINAL	100,00% 5.464,09		100,00% 5.464,09

Porcentagem

Custo

Porcentagem Acumulado

Custo Acumulado

49,14%  
155.455,31 160.919,40  
49,14% 100,0%  
155.455,30 316.374,70

*Anderson Bruno A. Andrade*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

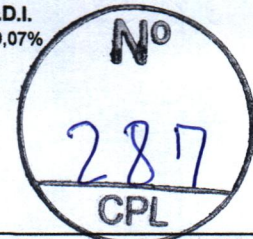
Anderson Bruno Teixeira Andrade  
Engenheiro Civil  
CREA-MA - 1119639514



**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 05/2021 - MA  
 SBC - 06/2021 - MA  
 ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%



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

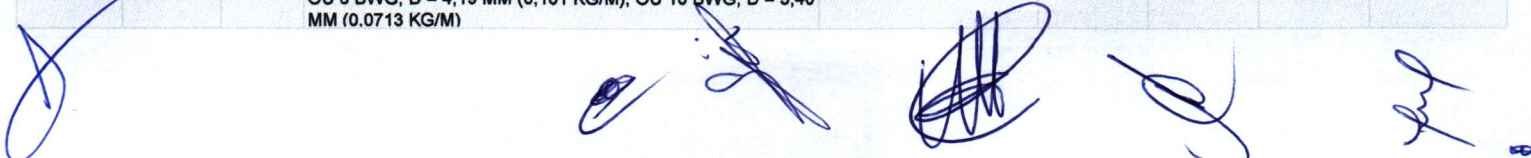
**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	328,49	328,49	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias / Provisórios	h	1,0000000	2,64	2,64	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,73	5,46	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	9,71	38,84	
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	241,25	241,25	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,73	3,73	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	17,10	2,56	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,95	19,90	
			MO sem LS =>	18,32	LS =>	15,69	MO com LS =>	34,01
			Valor do BDI =>	95,49		Valor com BDI =>	423,98	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012689 SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	12	UN	1,0000000	3.545,94	3.545,94	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,3620000	17,00	448,15	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,7230000	12,69	669,05	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,5980000	15,17	251,79	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,5510000	16,39	304,05	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,5980000	13,63	226,23	
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8580000	16,97	99,41	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,6930000	17,77	225,55	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,7160000	13,84	162,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	92,6920000	12,51	1.159,57	
			MO sem LS =>	1.570,22	LS =>	1.345,36	MO com LS =>	2.915,58
			Valor do BDI =>	1.030,80		Valor com BDI =>	4.576,74	

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	13.214,73	13.214,73	
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3022927	129,41	1.462,62	
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	#####	32,47	7.339,70	
Composição Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	#####	19,52	4.412,41	
			MO sem LS =>	6.805,05	LS =>	5.830,56	MO com LS =>	12.635,61
			Valor do BDI =>	3.841,52		Valor com BDI =>	17.056,25	

2.1	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	m²	1,0000000	78,70	78,70
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,35	7,66
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	19,96	0,85

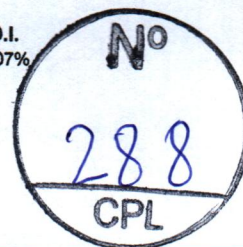




**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 05/2021 - MA  
 SBC - 06/2021 - MA  
 ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	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	1,0958000	35,47	38,86
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	6,86	26,41
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	28,91	0,96
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS	Equipamento	UN	1,3265000	2,58	3,42
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	16,86	0,22
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	0,15	0,32

MO sem LS => 3,67 LS => 3,15 MO com LS => 6,82  
 Valor do BDI => 22,87 Valor com BDI => 101,57

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	663,74	663,74
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	9,8000000	8,27	79,39
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	100,16	100,16
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	276,40	276,40
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	207,79	207,79

MO sem LS => 72,56 LS => 62,17 MO com LS => 134,73  
 Valor do BDI => 192,94 Valor com BDI => 856,68

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	733,47	733,47
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	10,0000000	8,27	82,70
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	260,51	260,51
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	276,40	276,40
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	113,86	113,86

MO sem LS => 77,61 LS => 66,49 MO com LS => 144,10  
 Valor do BDI => 213,21 Valor com BDI => 946,68

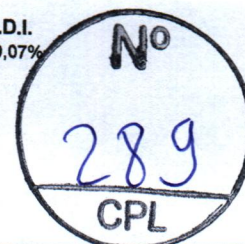
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	178,47	178,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,4968000	16,39	8,14

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 05/2021 - MA  
 SBC - 06/2021 - MA  
 ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	12,51	4,37
Auxiliar	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,0000000	127,83	127,83
Insumo	00004384 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	2,0000000	13,87	27,74
Insumo	00037329 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	KG	0,0881000	86,64	7,63
Insumo	00006138 SINAPI		Material	UN	1,0000000	2,76	2,76
			MO sem LS =>		5,71	LS => 4,90	MO com LS => 10,61
			Valor do BDI =>		51,88	Valor com BDI =>	230,35

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	275 ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material (Simonassi ou similar)	Telhamento	m²	1,0000000	92,12	92,12
Composição Auxiliar	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,3000000	18,64	5,59
Composição Auxiliar	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,7000000	2,53	1,77
Composição Auxiliar	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,3000000	97,43	29,22
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,64	1,32
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	2186 ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	Material	un	10,2000000	2,54	25,90
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,5000000	14,11	7,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,95	9,95
			MO sem LS =>		20,62	LS => 17,66	MO com LS => 38,28
			Valor do BDI =>		26,77	Valor com BDI =>	118,89

4.1	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	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	17,77	5,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,51	1,42
Insumo	00004047 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445000	10,73	2,62
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,47	0,04
			MO sem LS =>		3,01	LS => 2,58	MO com LS => 5,59
			Valor do BDI =>		2,79	Valor com BDI =>	12,41

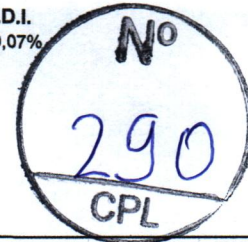
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	17,77	0,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,51	0,17
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,72	0,91
			MO sem LS =>		0,37	LS => 0,32	MO com LS => 0,69

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 05/2021 - MA  
 SBC - 06/2021 - MA  
 ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,51		Valor com BDI =>	2,28

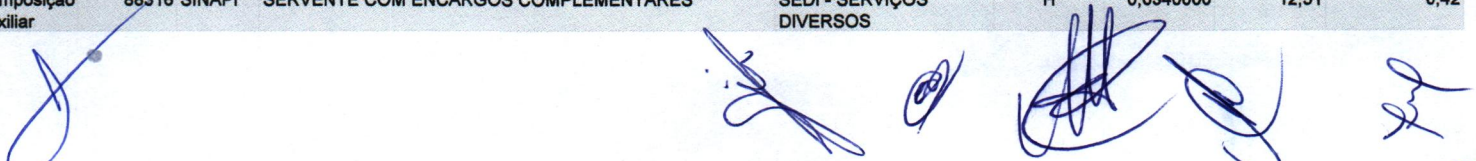
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,49	11,49	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,77	3,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,51	0,86	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,16	7,31	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	3,34		Valor com BDI =>	14,83	

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,79	1,79	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,73	0,27	
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,01	0,04	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,81	0,49	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,95	0,99	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	2,31	

**Composições Auxiliares**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,63	13,63	
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,10	11,10	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35	
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	0,56	0,56	
			MO sem LS =>	6,04	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,21
			Valor do BDI =>	3,96		Valor com BDI =>	17,59	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	15,17	1,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	12,51	0,42

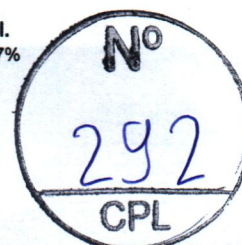




**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 05/2021 - MA  
SBC - 06/2021 - MA  
ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	276,40	276,40	
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	218,00	218,00	
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	463,94	10,34	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	15,17	8,37	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	16,84	22,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	12,51	11,97	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	16,81	3,36	
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	8,60	1,43	
			MO sem LS =>	46,73	LS =>	40,03	MO com LS =>	86,76
			Valor do BDI =>	80,34		Valor com BDI =>	356,74	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	218,00	218,00	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	15,17	41,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	12,51	16,97	
Insumo	00000183 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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	158,80	158,80	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	17,10	0,41	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	22,53	0,24	
			MO sem LS =>	26,20	LS =>	22,44	MO com LS =>	48,64
			Valor do BDI =>	63,37		Valor com BDI =>	281,37	

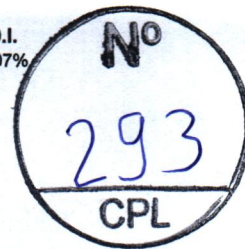
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,17	15,17	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,62	12,62	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,88	MO com LS =>	12,75
			Valor do BDI =>	4,40		Valor com BDI =>	19,57	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	11,10	0,11

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 05/2021 - MA  
 SBC - 06/2021 - MA  
 ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%



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

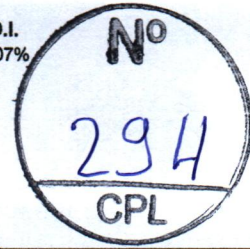
**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,06	LS => 0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14
<b>Composição</b>	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
<b>Insumo</b>	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	9,91	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS => 0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,33
<b>Composição</b>	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
<b>Insumo</b>	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	0,0059000	18,38	0,10
			MO sem LS =>	0,05	LS => 0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12
<b>Composição</b>	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
<b>Insumo</b>	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	12,62	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS => 0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16
<b>Composição</b>	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
<b>Insumo</b>	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	14,11	0,37
			MO sem LS =>	0,20	LS => 0,17	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,47
<b>Composição</b>	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
<b>Insumo</b>	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	14,11	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS => 0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,23
<b>Composição</b>	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,33	1,33
<b>Insumo</b>	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	0,0105000	127,04	1,33
			MO sem LS =>	0,72	LS => 0,61	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	1,71

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 05/2021 - MA  
 SBC - 06/2021 - MA  
 ORSE - 03/2021 - SE

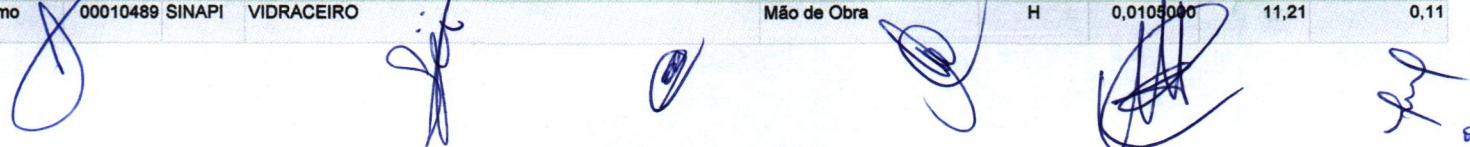
**B.D.I.**  
 29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00012868 SINAPI	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	14,40	0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS => 0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,19
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	30,54	0,46
			MO sem LS =>	0,25	LS => 0,21	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,59
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,55	0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS => 0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	14,11	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS => 0,10	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	14,11	0,14
			MO sem LS =>	0,08	LS => 0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,95	0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS => 0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,19
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	11,21	0,11



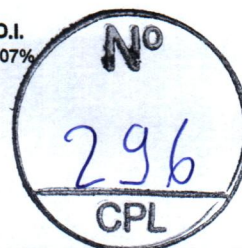




**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 05/2021 - MA  
 SBC - 06/2021 - MA  
 ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	129,41	129,41	
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	127,04	127,04	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	69,14	LS =>	59,23	MO com LS =>	128,37
			Valor do BDI =>	37,61			Valor com BDI =>	167,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,64	2,64	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,34	0,95	
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	73,35	0,11	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,51	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,74	0,24	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	280,23	0,11	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,71	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	130,77	0,58	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	17,36	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,38	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	33,53	0,06	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,58	0,02	
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,15	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,20	0,42	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	35,40	0,00	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	483,86	0,04	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	229,79	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	44,25	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,98	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,22	0,00	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,29	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,40

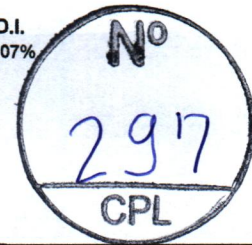
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,34	0,95
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	73,35	0,11

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 05/2021 - MA  
SBC - 06/2021 - MA  
ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,008000	5,51	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,74	0,35
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	12,94	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	25,69	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	280,23	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	130,77	0,58
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,71	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	33,53	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,58	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	16,15	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,20	0,42
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	44,25	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,98	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,22	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	224,09	0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,29	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,79 Valor com BDI => 3,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	113,86	113,86
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	15,17	15,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	12,51	6,26
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO	Material	CJ	1,0000000	92,40	92,40

MO sem LS => 9,60 LS => 8,23 MO com LS => 17,83  
Valor do BDI => 33,09 Valor com BDI => 146,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	100,16	100,16
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	15,17	11,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	12,51	4,80
Insumo	00003099 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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	83,73	83,73

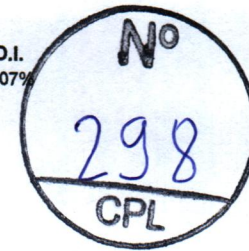
MO sem LS => 7,35 LS => 6,29 MO com LS => 13,64  
Valor do BDI => 29,11 Valor com BDI => 129,27

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 05/2021 - MA  
SBC - 06/2021 - MA  
ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
29,07%



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

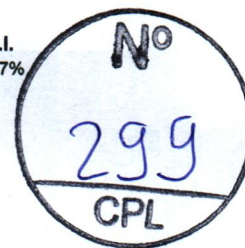
**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	1,0000000	2,53	2,53	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,73	0,54	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,95	1,99	
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,26
Composição	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97	
Composição Auxiliar	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (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	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00012868 SINAPI	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,40	14,40	
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	0,56	0,56	
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,71	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	21,90
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,47	32,47	
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	30,54	30,54	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	16,70	LS =>	14,30	MO com LS =>	31,00
			Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	41,90
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,35	15,35	
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - DIVERSOS	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	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
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	13,55	13,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	

**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 05/2021 - MA  
SBC - 06/2021 - MA  
ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS =>	7,36	LS => 6,30	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI =>	4,46		Valor com BDI =>	19,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	1,0000000	97,43	97,43
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,73	3,27
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2000000	2,64	3,16
Insumo	1974 ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	4,20	21,00
Insumo	9410 ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	11,25	37,49
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,2000000	14,11	16,93
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	18,22	3,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	9,95	11,94
			MO sem LS =>	15,55	LS => 13,32	MO com LS =>	28,87
			Valor do BDI =>	28,32		Valor com BDI =>	125,75

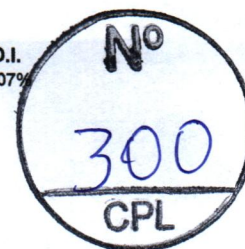
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,84	16,84
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
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	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11
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	0,56	0,56
			MO sem LS =>	7,71	LS => 6,61	MO com LS =>	14,32
			Valor do BDI =>	4,89		Valor com BDI =>	21,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11
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	0,56	0,56

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 05/2021 - MA  
 SBC - 06/2021 - MA  
 ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,58	MO com LS =>	14,25
			Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	22,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	260,51	260,51	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	15,17	23,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	12,51	9,67	
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	15,10	45,30	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
Insumo	00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	180,71	180,71	
			MO sem LS =>	14,82	LS =>	12,69	MO com LS =>	27,51
			Valor do BDI =>	75,73			Valor com BDI =>	336,24

	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 DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	207,79	207,79	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	15,17	19,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	12,51	8,01	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	15,10	45,30	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
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	133,66	133,66	
			MO sem LS =>	12,28	LS =>	10,53	MO com LS =>	22,81
			Valor do BDI =>	60,40			Valor com BDI =>	268,19

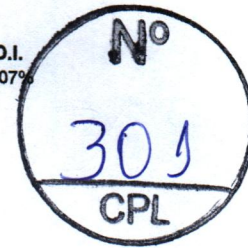
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,59	8,59	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,73	1,63	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	2,64	0,15	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0600000	14,11	0,84	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,95	5,97	
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,81
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	11,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,51	12,51
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 05/2021 - MA  
 SBC - 06/2021 - MA  
 ORSE - 03/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1	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	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
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	9,95	9,95	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,66	MO com LS =>	10,10
			Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	16,14

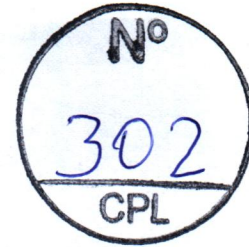
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,84	13,84	
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
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	0,56	0,56	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,21	11,21	
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,32
			Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	17,86

**Total sem BDI R\$ 245.166,47**  
**Total do BDI R\$ 71.208,23**  
**Total Geral R\$ 316.374,70**

*Anderson Bruno Teixeira Andrade*  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Anderson Bruno Teixeira Andrade**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MA - 1119639514**





**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%

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

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

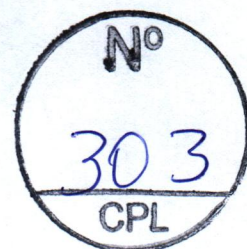
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
275	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material (Simonassi ou similar)	Telhamento	m²	895,24	118,89	106.435,08	33,64	33,64
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.473,54	14,83	66.342,59	20,97	54,61
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.473,54	12,41	55.516,63	17,55	72,16
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E	m²	261,6	101,57	26.570,71	8,40	80,56
CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0	17.056,25	17.056,25	5,39	85,95
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA GENS/VIDROS	UN	16,0	946,68	15.146,88	4,79	90,74
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.473,54	2,28	10.199,67	3,22	93,96
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	2.365,41	2,31	5.464,09	1,73	95,69
90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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/FERRA GENS/VIDROS	UN	6,0	856,68	5.140,08	1,62	97,31
012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	12	UN	1,0	4.576,74	4.576,74	1,45	98,76
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	6,0	423,98	2.543,88	0,80	99,56
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	230,35	1.382,10	0,44	100,00

**Total sem BDI R\$ 245.166,47**  
**Total do BDI R\$ 71.208,23**  
**Total Geral R\$ 316.374,70**

*Anderson Bruno Teixeira Andrade*  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Anderson Bruno Teixeira Andrade**  
**Engenheiro Civil**  
 CREA-MA - 1119639514

*(Handwritten signatures and marks)*


**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**REGIME PREVIDENCIÁRIO PREVISTO PARA A OBRA:  
 DESONERADO**

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**Quadro de Composição do BDI**

<b>TIPO DE OBRA</b>
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,07%

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

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

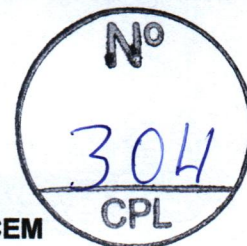
**Observações:**

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Anderson Bruno Teixeira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 CREA- MA - 1119639514





**CARTA CONVITE Nº 002/2021**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021**  
**CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL GRUPO A</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não indice
B2	FERIADOS	3,95%	Não indice
B3	AUXILIO - 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%	Não indice
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</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%
<b>C</b>	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
<b>D</b>	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>
	<b>PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,68%</b>	<b>49,33%</b>

Anderson Bruno Teixeira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 CREA- MA - 1119639514



R R GOMES DE SOUSA  
CNPJ: 26.406.757/0001-05  
INSC. ESTADUAL: 12.599.538/14

**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**Encargos Sociais**  
Desoncrado:  
Horista: 85,68%  
Mensalista: 49,33%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com IRRF	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>24.318,02</b>	<b>7,53 %</b>
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	338,83	437,32	2.623,92	0,81 %
1.2	012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1	3.570,22	4.608,08	4.608,08	1,43 %
1.3	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	1	13.237,80	17.086,02	17.086,02	5,29 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>49.706,47</b>	<b>15,40 %</b>
2.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	261,6	81,21	104,81	27.418,29	8,49 %
2.2	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	682,39	880,76	5.284,56	1,64 %
2.3	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16	754,23	973,48	15.575,68	4,82 %
2.4	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	184,39	237,99	1.427,94	0,44 %
<b>3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>108.583,65</b>	<b>33,64 %</b>
3.1	275	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material (Simonsast ou similar)	m²	895,24	93,98	121,29	108.583,65	33,64 %
<b>4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>134.698,27</b>	<b>41,73 %</b>
4.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4473,54	9,76	12,59	56.321,86	17,45 %
4.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4473,54	1,80	2,32	10.378,61	3,22 %

Nº  
305  
CPL

Lucilene Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 30314/D-10



R R GOMES DE SOUSA  
CNPJ: 26.400.757/0001  
INSC. ESTADUAL: 12.599.221/14

**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**E.D.I.**  
29,07%

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

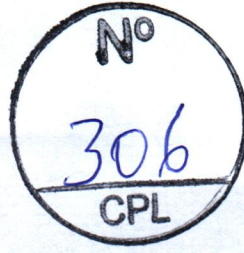
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	4473,54	11,78	15,20	67.997,80	21,06 %
5			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>5.511,40</b>	<b>1,71 %</b>
5.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2365,41	1,81	2,33	5.511,40	1,71 %

Total sem BDI R\$ 250.182,35  
Total do BDI R\$ 72.635,46  
Total Geral R\$ 322.817,81

**IMPORTA O PRESENTE** **HUGOLINO MIRANDA** TREZENTOS E VINTE E DOIS MIL, OITOCENTOS E DEZESETE  
**Engenheiro Civil** REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS  
**CREA: 303141/D-TO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO



**HUGOLINO MIRANDA JR**  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO



R N GOMES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.577/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE  
ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

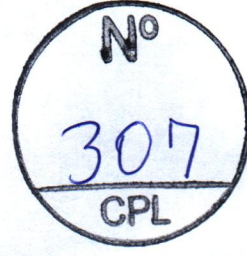
**B.D.I.**  
29,07%

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

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 24.318,02	50,00% 12.159,01	50,00% 12.159,01
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 49.706,47	50,00% 24.853,24	50,00% 24.853,24
3	COBERTURA	100,00% 108.583,65	50,00% 54.291,83	50,00% 54.291,83
4	PINTURA	100,00% 134.698,27	50,00% 67.349,14	50,00% 67.349,14
5	LIMPEZA FINAL	100,00% 5.511,40	100,00% 5.511,40	100,00% 5.511,40
Porcentagem Acumulado			49,15%	50,85%
Custo Acumulado			158.653,21	164.164,61
			49,15%	100,0%
			158.653,20	322.817,81

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO



R.N. GOMES & ASSOCIADOS  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 26.406757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
29,07%

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

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações	m²	1,00000000	338,83	338,83
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,00000000	2,73	2,73
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,00000000	2,81	5,62
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,00000000	10,05	40,20
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,00000000	249,76	249,76
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,00000000	3,86	3,86
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,00000000	14,11	14,11
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,15000000	17,71	2,65
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,00000000	9,95	19,90
		MO sem LS =>		LS =>	15,69	MO com LS =>	34,01
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	437,32

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012689 SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	12	UN	1,00000000	3.570,22	3.570,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,36200000	17,09	450,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,72300000	12,78	673,79
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,59800000	15,27	253,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,55100000	16,46	305,34



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15, Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R. N. GOMES  
USA SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Serviço	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5980000	13,73	227,89
Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8580000	17,07	99,99
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,6930000	17,90	227,20
Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7160000	13,93	163,20
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92,6920000	12,61	1.168,84
MO sem LS => 1.570,22 LS => 1.345,36 MO com LS => 2.915,58							
Valor do BDI => 1.037,86 Valor com BDI => 4.608,08							

1.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	Auxiliar	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS	UND	1,0000000	13.237,80	13.237,80
	Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3022927	129,45	1.463,08
	Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	226,0458543	32,53	7.353,27
	Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	226,0458543	19,56	4.421,45
MO sem LS => 6.805,05 LS => 5.830,56 MO com LS => 12.635,61									
Valor do BDI => 3.848,22 Valor com BDI => 17.086,02									

2.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	Auxiliar	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	81,21	81,21	
	Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,41	7,69	
Total									81,21	81,21
CPL									7,69	7,69

2º  
CPL

*[Handwritten signature]*

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R. N. GOMES - LUISA SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.400.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%

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

Insumo	Código Banco	SINAPI	Material	Material	KG	0,0426000	20,67	0,88
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)		KG			
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		m²	1,0956000	36,72	40,23
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		M	3,8499000	7,10	27,33
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM		CENTO	0,0333000	29,93	0,99
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	2,67	3,54
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	0,0132000	17,46	0,23
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		UN	2,1912000	0,15	0,32
					MO sem LS =>	3,67	LS =>	6,82
					Valor do BDI =>	23,60	Valor com BDI =>	144,81
					<b>Total</b>			<b>144,81</b>

**Total**  
 CPL  
 144,81

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

*[Handwritten signature]*

Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
 Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R N GOMES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,00000000	682,39	682,39
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 <td>ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS<td>M</td><td>9,60000000</td><td>8,51</td><td>81,69</td></td>	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS <td>M</td> <td>9,60000000</td> <td>8,51</td> <td>81,69</td>	M	9,60000000	8,51	81,69
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 <td>ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS<td>UN</td><td>1,00000000</td><td>103,24</td><td>103,24</td></td>	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>103,24</td> <td>103,24</td>	UN	1,00000000	103,24	103,24
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P <td>ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS<td>UN</td><td>1,00000000</td><td>283,14</td><td>283,14</td></td>	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>283,14</td> <td>283,14</td>	UN	1,00000000	283,14	283,14
Composição Auxiliar	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 <td>ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS<td>UN</td><td>1,00000000</td><td>214,32</td><td>214,32</td></td>	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>214,32</td> <td>214,32</td>	UN	1,00000000	214,32	214,32
				MO sem LS =>	72,56	LS =>	62,17 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	198,37	Valor com BDI =>	134,73
						890,76	134,73
						CPL Total	

20

Valor Unit

Und

Tipo

Descrição

Código Banco

2.3

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO





R N GOMES  
CONSTRUTORA  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC.ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
29,07%

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

Composição	100689 SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,00000000	754,23	754,23
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000000	8,51	85,10
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	268,72	268,72
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00000000	283,14	283,14
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	117,27	117,27

MO sem LS => 77,61 LS => 66,49 MO com LS => 144,10  
Valor do BDI => 219,25 Valor com BDI => 973,48

2.4 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	184,39	184,39

144,10  
973,48  
CPL  
No

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R N GOMEZ  
 EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 CNPJ: 28.400.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	8,17
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	4,40
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	132,34
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	28,72
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	7,90
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	2,86
						MO sem LS =>	5,71
						LS =>	4,90 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	53,60
						Valor com BDI =>	237,99

*[Handwritten signature]*

3.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
	Auxiliar	275	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material (Simonassi ou similar)	Telhamento	1,0000000	93,98	93,98
	Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	1,0000000	8,65	8,65
	Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	0,3000000	18,76	5,62
	Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	0,7000000	2,55	1,78
	Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	0,3000000	99,82	29,94



Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

*[Handwritten signature]*



R N GOMES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.400.977/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%

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

Composição	Código Banco	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,50000000	2,73	1,36
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	2,81	2,81
Insumo	2186 ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	Material	un	10,20000000	2,63	26,82
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,50000000	14,11	7,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	9,95	9,95
			MO sem LS =>	LS =>	17,66 MO com LS =>		38,28
			Valor do BDI =>	27,31			121,29
						Valor com BDI =>	

4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	9,76	9,76
		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31200000	17,90	5,58
		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11400000	12,61	1,43
		00004047 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,24450000	11,11	2,71
		00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,10000000	0,48	0,04
			MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,58 MO com LS =>		5,59
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	12,59
								<b>Total</b> 1,80

4.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	1,80	1,80

30  
 CPL

Jucelino Miranda Jr.  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
 Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R N GOMES  
 RUSA SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.400.737/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

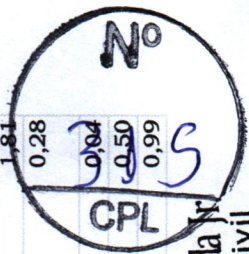
**Encargos Sociais**

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

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Serviço	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	17,90	0,69	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,61	0,17	
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,92	0,94	
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,32 MO com LS =>	0,69
			Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	2,32

4.3	Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,78	11,78		
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,90	3,34		
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,61	0,87		
00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,94	7,57		
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,55 MO com LS =>	3,35	
			Valor do BDI =>	3,42		Valor com BDI =>	15,20	

5.1	Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,81	1,81		
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,81	0,28		
1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,30	0,04		
2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	10,15	0,50		
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,95	0,99		



Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15, Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
 Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885

*[Handwritten signature]*



R N GOMES  
CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.957/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

Desonerado: 29,07%  
Horista: 85,68%  
Mensalista: 49,33%

**Encargos Sociais**

Desonerado: 29,07%  
Horista: 85,68%  
Mensalista: 49,33%

MO sem LS => 0,53 LS => 0,46 MO com LS => 0,99  
Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 2,33

**Composições Auxiliares**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,73	13,73
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (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	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,10	11,10
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
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	0,58	0,58
			MO sem LS =>	LS =>	5,17 MO com LS =>		11,21
			Valor do BDI =>	3,99		Valor com BDI =>	17,72

Total  
8,51  
CPL

*[Handwritten signatures]*

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO



R N GOMES  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.877/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

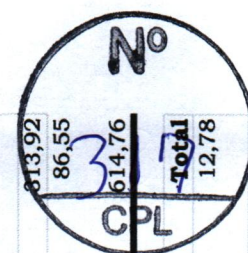
29,07%

**Encargos Sociais**

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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	15,27	1,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	12,61	0,42
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,98	6,95
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	19,91	0,11
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,55 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI =>	
				10,98			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	476,30	476,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	12,61	108,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	50,77	54,32
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,65	313,92
				MO sem LS =>	46,61	LS =>	39,94 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	138,46	Valor com BDI =>	
				86,55			
				614,76			
				12,78			



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15, Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885

*[Handwritten signatures]*



R N GOMEZ  
CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.657/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

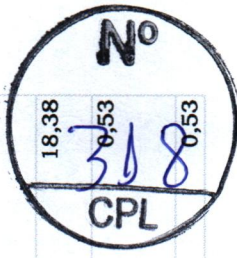
**Encargos Sociais**

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

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,26
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	9,91
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,88
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,58
			MO sem LS =>	5,48	LS =>
				4,69	MO com LS =>
					10,17

Valor do BDI => 3,71 Valor com BDI => 16,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,56	19,56
Insumo	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,38	18,38
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,53	0,53



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO



R N GOMEZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.4006757/0001-91  
 INSC.ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:** CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%  
**Encargos Sociais**  
 Desonerado:  
 Horista: 85,68%  
 Mensalista: 49,33%

Insumo	Código Banco	Insumo	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	LS =>	8,53	MO com LS =>	18,48
			Valor do BDI =>	5,68		Valor com BDI =>	25,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,00000000	283,14	283,14	
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,00000000	224,03	224,03	
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	0,02230000	476,30	10,62	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55200000	15,27	8,42	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,36200000	16,93	23,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,95700000	12,61	12,06	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,20000000	17,41	3,48	
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,16710000	8,91	1,48	
			MO sem LS =>	46,73	LS =>	40,03	MO com LS =>	86,76

319  
 20  
 Jucelino Miranda  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO





R N GOMEZ  
 DUSA SERVICIOS  
 CNPJ: 28.400.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.595.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE N° 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA 29,07%  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

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

**Encargos Sociais**

Valor do BDI => 82,30 Valor com BDI => 365,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	224,03	224,03
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	15,27	41,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	12,61	17,11
Insumo	00000183 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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	164,40	164,40
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	17,71	0,42
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	23,33	0,25
			MO sem LS =>	LS =>	22,44 MO com LS =>		48,64
			Valor do BDI =>	65,12		Valor com BDI =>	289,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01
							15,27
							0,13
							0,01



R. N. GOMES  
CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS  
CNPJ: 26.406757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

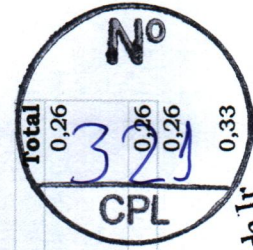
**Encargos Sociais**

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Mão de Obra	Equipamento	Outros	Taxas	Serviços	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H					1,0000000	12,62	12,62
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H					1,0000000	0,58	0,58
									5,88 MO com LS =>		12,75
										Valor com BDI =>	19,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	11,10	0,11
				MO sem LS =>	LS =>	0,05 MO com LS =>		0,11
							Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	9,91	0,26
				MO sem LS =>	LS =>	0,12 MO com LS =>		0,26
							Valor com BDI =>	0,33



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

*[Handwritten signature]*



R N GOMES  
 OUSA SERVIÇOS  
 CNPJ: 26.406657/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	0,0059000	18,38	0,10
		MO sem LS =>		LS =>	0,05 MO com LS =>		0,10
		Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	12,62	0,13
		MO sem LS =>		LS =>	0,06 MO com LS =>		0,13
		Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	14,11	0,37
		MO sem LS =>		LS =>	0,17 MO com LS =>		0,37
		Valor do BDI =>			0,10	Valor com BDI =>	0,47

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						0,47
						0,22
						0,25

20  
 CPL  
 Total

Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO



R N GONCALVES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 26.406.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA 29,07%  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

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

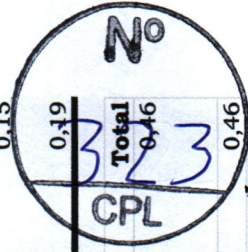
**Encargos Sociais**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	14,11	0,18
		Mão de Obra	LS =>		0,08 MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	0,0105000	127,04	1,33
		Mão de Obra	LS =>		0,61 MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	1,71

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00012868 SINAPI	MARCEIRO	H	0,0105000	14,40	0,15
		Mão de Obra	LS =>		0,07 MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	H	0,0151000	30,54	0,46



Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-10

*[Handwritten signature]*



R. N. GOMES DOUSIA SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.400757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%

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

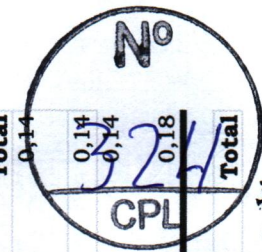
MO sem LS => 0,25 LS => 0,21 MO com LS => 0,46  
 Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,55	0,11
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 MO com LS =>		0,11
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	14,11	0,21
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>		0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	14,11	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06 MO com LS =>		0,14
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-10

*[Handwritten signature]*



R.N. GOMES & ASSOCIADOS  
 RUA GOMES DE OLIVEIRA, 150 - JARDIM BOA VISTA - CIDELÂNDIA - MA  
 CNPJ: 28.400.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:** CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%

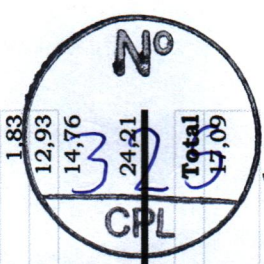
**Encargos Sociais**  
 Desonerado:  
 Horista: 85,68%  
 Mensalista: 49,33%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,95	0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	11,21	0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	18,76	18,76
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1300000	2,73	0,35
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	2,81	3,65
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1300000	14,11	1,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	9,95	12,93
			MO sem LS =>	7,95	LS =>	6,81 MO com LS =>	14,76
			Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>	24,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,09	17,09



Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelândia - MA  
 Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R & N COMERCIAL  
 RUA GOMES DE OLIVEIRA, 57/0001-91  
 CNPJ: 28.4009757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
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	14,11	14,11
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
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	0,58	0,58
			MO sem LS =>	7,80	LS =>	6,68 MO com LS =>	14,48
			Valor do BDI =>	4,96		Valor com BDI =>	22,05

Composição	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	16,46	16,46
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA 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	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53

20  
 CPL  
 326

Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

*[Handwritten signatures and initials]*



R.N. GOMES & ASSOCIADOS  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,27	0,27
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	0,58	0,58
			MO sem LS =>		LS =>	6,59	MO com LS =>	14,29
			Valor do BDI =>			4,78	Valor com BDI =>	21,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	129,45	129,45
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	127,04	127,04
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>		LS =>	59,23	MO com LS =>	128,37
			Valor do BDI =>			37,63	Valor com BDI =>	167,08
								227,73
								0,98

**CPL**  
No

*[Handwritten signature]*

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO





R N GOMES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.400.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.595.5814

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%

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

Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	75,94	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,71	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,87	0,25
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	290,11	0,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,13	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,39	0,60
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	17,97	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,14	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,72	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,74	0,02
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,65	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,35	0,44
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,65	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	500,93	0,05
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Simular profissional	Equipamento	un	0,0001000	237,89	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	45,81	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,41	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,54	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,59	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,79	Valor com BDI =>		

CP  
 20  
 2,52

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

Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 308141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
 Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R. N. GOMES  
BOUSA SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,81	2,81
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,67	0,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	75,94	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,71	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,87	0,36
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,39	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,59	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	290,11	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,39	0,60
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,13	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,72	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,74	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	16,72	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,35	0,44
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	45,81	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,41	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,54	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	231,99	0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,59	0,01
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>	3,62
				<b>CPL</b>		<b>32,9</b>	
				<b>2</b>		<b>Total</b>	

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

*[Handwritten signatures]*

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 308141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R N GOMEZ  
CONSTRUTORA  
RUA GOMES DE OLIVEIRA, 100  
CASA SERVICOS  
CNPJ: 26.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,00000000	117,27	117,27
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00200000	15,27	15,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50100000	12,61	6,31
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,00000000	95,66	95,66

MO sem LS => 9,60 LS => 8,23 MO com LS => 17,83

Valor do BDI => 34,09 Valor com BDI => 151,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,00000000	103,24	103,24
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76700000	15,27	11,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38400000	12,61	4,84

330  
CP  
2º

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15, Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R N GOMEZ DUSSA SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.400.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE N° 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICIPIO DE SAO PEDRO DA AGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Insumo	Código Banco	SINAPI	Material	CJ	1,0000000	86,69	86,69
	00003099	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
			MO sem LS =>	7,35	LS =>	6,29	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	30,01			Valor com BDI =>
							13,64
							133,25

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	1,0000000	2,55	2,55
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,81	0,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,95	1,99
			MO sem LS =>		LS =>	0,92	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,29

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,07	17,07
Composição Auxiliar	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (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	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53

No  
 33  
 CPL

Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



R. N. GOMES  
SOUZA SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

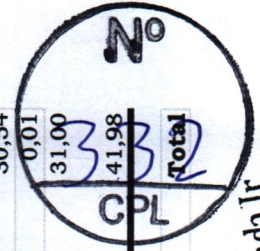
29,07%

**Encargos Sociais**

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

Insumo	Código Banco	SINAPI	Descrição	Equipamento	H	1,00000000	0,37	0,37
Insumo	00012868	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,40	14,40
Insumo	00037373	SINAPI	MARCENEIRO	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58
			TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	LS =>	6,71 MO com LS =>		14,55
				Valor do BDI =>		4,96	Valor com BDI =>	
							22,03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,46	0,46	0,46
Insumo	00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,91	0,91	0,91
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,53	0,53	0,53
Insumo	00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,08	0,08	0,08
Insumo	00004069	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	30,54	30,54	30,54
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	14,30 MO com LS =>			31,00
				Valor do BDI =>		9,45	Valor com BDI =>	
							41,98	
							33,03	
							Total	



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

*[Handwritten signatures]*



R. N. GOMES  
 CONDOMÍNIO BOUSA SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.400757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021

CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA

SBC - 08/2021 - MA

SICRO3 - 04/2021 - MA

ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

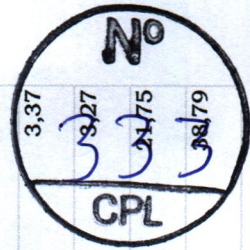
Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,55	13,55
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	0,58	0,58
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,30	MO com LS => 13,66
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI => 19,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	1,0000000	99,82	99,82
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,81	3,37
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2000000	2,73	3,27
Insumo	1974 ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	4,35	21,75
Insumo	9410 ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	11,64	38,79



Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15, Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
 Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885

*[Handwritten signatures and initials]*



R N GOMEZ  
CONSTRUTORA  
CPL  
R N GOMEZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 26.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.595.5814

**OBRA:** CARTA CONVITE N° 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

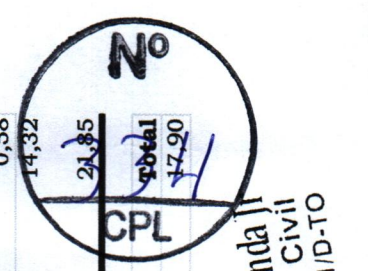
**Bancos**  
SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
29,07%

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,2000000	14,11
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000000	18,87
Insumo	00006111	SINAPI	SERVELENTE DE OBRAS	H	1,2000000	11,94
			MO sem LS =>	15,55	LS =>	13,32 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	29,01		Valor com BDI =>
						128,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,93	16,93
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - 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	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00004750	SINAPI	PEDEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11
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	0,58	0,58
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,61 MO com LS =>		14,32
			Valor do BDI =>	4,92		Valor com BDI =>		24,85
								17,90



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 308141/D-TO



R N GOMES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.400.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

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

**B.D.I.**  
 29,07%

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11	
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	0,58	0,58	
				MO sem LS =>	LS =>		6,58 MO com LS =>	14,25	
							Valor do BDI =>	5,20	23,10
							Valor com BDI =>		23,10

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	268,72	268,72
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	15,27	23,60
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	12,61	9,74
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	15,64	46,92
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38

335  
 CPL  
 46,92  
 1,38

Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 308141/D-TO





R N GOMES & ASSOCIADOS  
 SOUSA SERVICOS  
 CNPJ: 28.400.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA  
 ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
 29,07%

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

Insumo	Código Banco	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	00004964 SINAPI		UN	1,0000000	187,08	187,08
		MO sem LS =>	LS =>	12,69 MO com LS =>		27,51
		Valor do BDI =>		78,11	Valor com BDI =>	346,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	214,32	214,32
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	15,27	19,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	12,61	8,08
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	15,64	46,92
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38
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	138,37	138,37

Nº 336  
 CPL

Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA  
 Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R & N GOMES  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

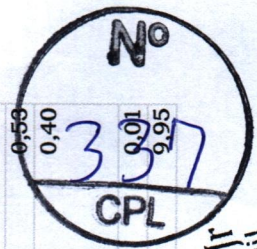
**Bancos**  
SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**  
29,07%  
**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 85,68%  
Mensalista: 49,33%

MO sem LS => 12,28 LS => 10,53 MO com LS => 22,81  
Valor do BDI => 62,30 Valor com BDI => 276,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,81	1,68
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	2,73	0,16
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0600000	14,11	0,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,95	5,97
			MO sem LS =>	LS =>	3,14 MO com LS =>		6,81
			Valor do BDI =>	2,51		Valor com BDI =>	11,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (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	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
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	9,95	9,95



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

*[Handwritten signature]*



R N GOMES & ASSOCIADOS  
CONSTRUTORA E SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58
				MO sem LS =>	LS =>	5,44	4,66 MO com LS =>	10,10
				Valor do BDI =>		3,66	Valor com BDI =>	16,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,93	13,93
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,56	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	11,21	11,21
				MO sem LS =>	LS =>	6,10	5,22 MO com LS =>	11,32
				Valor do BDI =>		4,04	Valor com BDI =>	17,97

Total sem BDI R\$ 250.182,35  
Total do BDI R\$ 76.535,46  
Total Geral R\$ 326.717,81

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO



R. N. GOMES  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA  
ORSE - 06/2021 - SE

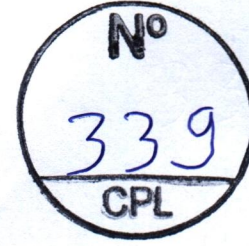
**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

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

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO



R. N. GOMES SOUSA SERVIÇOS  
 CNPJ: 28.406.757/0001-91  
 INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
 CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 SICRO3 - 04/2021 - MA

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

Desonerado:  
 Hortista: 85,68%  
 Mensalista: 49,33%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
275	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualidade, com reposição de 30% do material (Simonassi ou similar)	Telhamento	m²	895,24	121,29	108.583,65	33,64	33,64
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.473,54	15,20	67.997,80	21,06	54,70
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.473,54	12,59	56.321,80	17,45	72,15
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	261,69	104,81	27.418,29	8,49	80,64
CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0	17.086,02	17.086,02	5,29	85,93
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	16,0	973,48	15.575,68	4,82	90,76
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.473,54	2,32	10.378,61	3,22	93,97
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	2.365,4	2,33	5.511,40	1,71	95,68
90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	880,76	5.284,56	1,64	97,32

No  
CPL

Jucelino Miranda Jr  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 303141/D-TO

Rua Do Sol Nº 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelândia - MA  
 Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885



R. N. GOMES  
BOUSA SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**

SINAPI - 07/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MA

**B.D.I.**

29,07%

**Encargos Sociais**

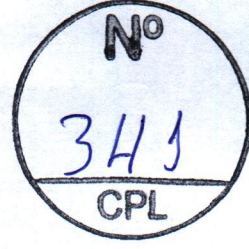
Desonerado:  
Horista: 85,68%  
Mensalista: 49,33%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

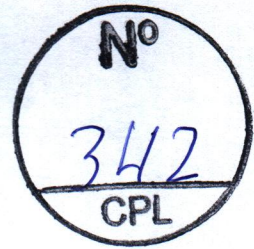
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	12	UN	1,0	4.608,08	4.608,08	1,43	98,74
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	6,0	437,32	2.623,92	0,81	99,56
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	237,99	1.427,94	0,44	100,00

Total sem BDI R\$ 250.182,35  
Total do BDI R\$ 72.635,46  
Total Geral R\$ 322.817,81

Jucelino Miranda Jr  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 303141/D-TO



Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO



**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 002/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021  
CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM  
**REGIME PREVIDENCIÁRIO PREVISTO PARA A OBRA:**  
DESONERADO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	<b>50,00%</b>
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	<b>5,00%</b>

**Quadro de Composição do BDI**

<b>TIPO DE OBRA</b>
<b>Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas</b>

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>29,07%</b>

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

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

**Observações:**

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

**CARTA CONVITE Nº 002/2021**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2021**  
**CARTA CONVITE: REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO ESCOLA CEM**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL GRUPO A</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não indice
B2	FERIADOS	3,95%	Não indice
B3	AUXILIO - 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%	Não indice
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</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%
<b>C</b>	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
<b>D</b>	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>
<b>PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,68%</b>	<b>49,33%</b>

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO

Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO