



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

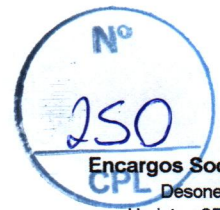


# PROPOSTA

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*


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

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 004/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
 OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
 LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 ORSE - 05/2021 - SE

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

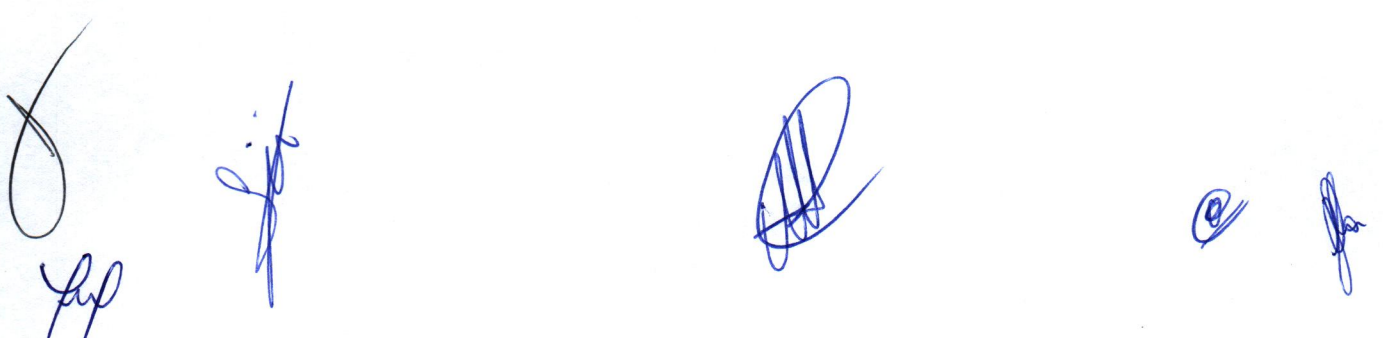
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>28.230,22</b>	<b>17,10 %</b>
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	336,19	433,92	2.603,52	1,58 %
1.2	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	1	19.854,89	25.626,70	25.626,70	15,52 %
<b>2</b>			<b>PINTURA</b>					<b>136.875,34</b>	<b>82,90 %</b>
2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	4719,84	9,52	12,28	57.959,63	35,10 %
2.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	4719,84	1,67	2,15	10.147,65	6,15 %
2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	4719,84	11,29	14,57	68.768,06	41,65 %

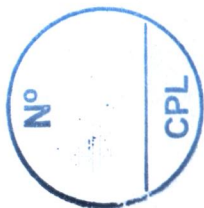
**Total sem BDI R\$ 127.974,02**  
**Total do BDI R\$ 37.131,54**  
**Total Geral R\$ 165.105,56**

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: CENTO E SESSENTA E CINCO MIL, CENTO E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS**

  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

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





GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
 GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
 CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 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 004/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
 OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
 LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 ORSE - 05/2021 - SE

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

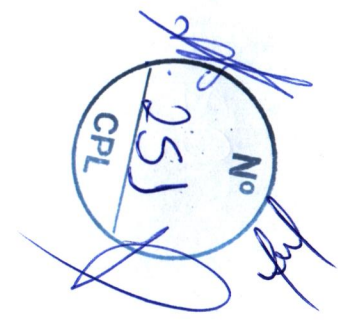
**Encargos Sociais**  
 Desonerado:  
 Horista: 85,68%  
 Mensalista: 49,33%

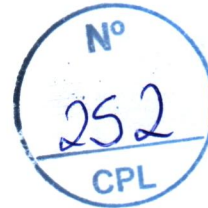
**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 28.230,22	50,00% 14.115,11	50,00% 14.115,11
2	PINTURA	100,00% 136.875,34	50,00% 68.437,67	50,00% 68.437,67
<b>Porcentagem</b>			50,0%	50,0%
<b>Custo</b>			82.552,78	82.552,78
<b>Porcentagem Acumulado</b>			50,0%	100,0%
<b>Custo Acumulado</b>			82.552,78	165.105,56

*Anderson Bruno Teixeira Andrade*  
 \_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Anderson Bruno Teixeira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 CREA- MA - 1119639514




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

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 004/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
 OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
 LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 ORSE - 05/2021 - SE

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

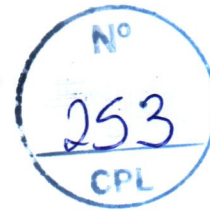
**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

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	336,19	336,19	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias / Desmobilização	h	2,0000000	2,80	5,60	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,71	2,71	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m	Material	m	4,0000000	9,98	39,92	
Insumo	1776 ORSE	(anelim. louro)						
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	248,17	248,17	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	16,86	2,52	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,78	19,56	
			MO sem	18,01	LS =>	15,43	MO com LS	33,44
			LS =>				=>	
			Valor do	97,73			Valor com BDI =>	433,92
			BDI =>					
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	19.854,89	19.854,89	
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,0012424	129,45	2.200,81	
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	#####	32,36	11.003,20	
Composição Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	#####	19,56	6.650,88	
			MO sem	10.207,05	LS =>	8.745,40	MO com LS	18.952,45
			LS =>				=>	
			Valor do	5.771,81			Valor com BDI =>	25.626,70
			BDI =>					
2.1	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	9,52	9,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,41	1,41	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	17,65	5,50	
Insumo	00004047 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445000	10,55	2,57	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,46	0,04	
			MO sem	2,96	LS =>	2,54	MO com LS	5,50
			LS =>				=>	
			Valor do	2,76			Valor com BDI =>	12,28
			BDI =>					
2.2	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	1,67	1,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,41	0,17	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	17,65	0,68	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,13	0,82	
			MO sem	0,36	LS =>	0,31	MO com LS	0,67
			LS =>				=>	
			Valor do	0,48			Valor com BDI =>	2,15
			BDI =>					
2.3	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	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,41	0,85	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,65	3,30	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,66	7,14	
			MO sem	1,78	LS =>	1,52	MO com LS	3,30
			LS =>				=>	
			Valor do	3,28			Valor com BDI =>	14,57
			BDI =>					

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 004/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
 OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
 LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 ORSE - 05/2021 - SE

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



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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

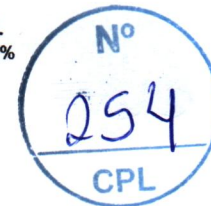
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composições Auxiliares</b>								
Composição	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56	19,56	
Composição Auxiliar	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	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	
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 -	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 =>	9,95	LS =>	8,53	MO com LS =>	18,48
			Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	25,24
Composição	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	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 =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	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 =>	0,72	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,71
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	30,39	0,45	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,58
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	13,88	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	0,14	0,14	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,78	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	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) -	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	



**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - 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	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 - SEGURO - HORISTA (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 =>	37,63	Valor com BDI =>			167,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,71	2,71		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,61	0,97		
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	75,78	0,11		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,67	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,84	0,25		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	134,53	0,60		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,05	0,05		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,50	0,06		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,71	0,02		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,99	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	17,85	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	288,27	0,11		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,56	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	236,38	0,02		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	497,74	0,04		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,42	0,00		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	48,84	0,03		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR	Material	UN	0,0006000	10,18	0,00		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,22	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,16	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>			3,49

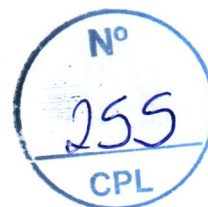
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,61	0,97
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	75,78	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,67	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,84	0,36
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,31	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,42	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,05	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	134,53	0,60
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,50	0,06

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**OBRA:**  
CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - 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	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	288,27	0,11	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,71	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,32	0,43	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	16,61	0,00	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	48,84	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,22	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR	Material	UN	0,0006000	10,18	0,00	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	211,40	0,04	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,16	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	3,61
<b>Composição</b>	<b>90780 SINAPI</b>	<b>MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>32,36</b>	<b>32,36</b>	
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>95405 SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00043487 SINAPI</b>	<b>EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>Equipamento</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,90</b>	<b>0,90</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00043463 SINAPI</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)</b>	<b>Equipamento</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00037372 SINAPI</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)</b>	<b>Outros</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,53</b>	<b>0,53</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00004069 SINAPI</b>	<b>MESTRE DE OBRAS</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>30,39</b>	<b>30,39</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00037373 SINAPI</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)</b>	<b>Taxas</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	
			MO sem LS =>	16,61	LS =>	14,23	MO com LS =>	30,84
			Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	41,76
<b>Composição</b>	<b>88310 SINAPI</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,65</b>	<b>17,65</b>	
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>95372 SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00037370 SINAPI</b>	<b>ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)</b>	<b>Outros</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00043490 SINAPI</b>	<b>EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>Equipamento</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1,28</b>	<b>1,28</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00037372 SINAPI</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)</b>	<b>Outros</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,53</b>	<b>0,53</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00043466 SINAPI</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>Equipamento</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1,22</b>	<b>1,22</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00004783 SINAPI</b>	<b>PINTOR</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,88</b>	<b>13,88</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00037373 SINAPI</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)</b>	<b>Taxas</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00037371 SINAPI</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)</b>	<b>Serviços</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,58</b>	<b>0,58</b>	
			MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,02
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	22,78
<b>Composição</b>	<b>88316 SINAPI</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>12,41</b>	<b>12,41</b>	
<b>Composição Auxiliar</b>	<b>95378 SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00037370 SINAPI</b>	<b>ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)</b>	<b>Outros</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00043491 SINAPI</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>Equipamento</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,97</b>	<b>0,97</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00043467 SINAPI</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>Equipamento</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,39</b>	<b>0,39</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00037372 SINAPI</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)</b>	<b>Outros</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,53</b>	<b>0,53</b>	
<b>Insumo</b>	<b>00006111 SINAPI</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>9,78</b>	<b>9,78</b>	





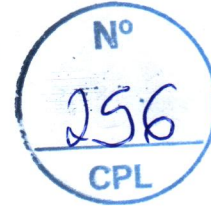




**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 004/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
 OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
 LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 ORSE - 05/2021 - 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	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	5,34	LS =>	4,58	MO com LS	9,92
				LS =>				=>	
				Valor do	3,60			Valor com BDI =>	16,01
				BDI =>					

**Total sem BDI R\$ 127.974,02**  
**Total do BDI R\$ 37.131,54**  
**Total Geral R\$ 165.105,56**

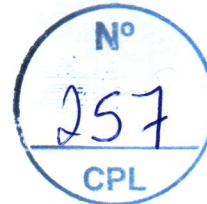


Anderson Bruno Teixeira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 CREA- MA - 1119639514

RESPONSÁVEL TÉCNICO






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

**OBRA:**  
 CARTA CONVITE Nº 004/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
 OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
 LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos**  
 SINAPI - 06/2021 - MA  
 SBC - 08/2021 - MA  
 ORSE - 05/2021 - SE

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

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

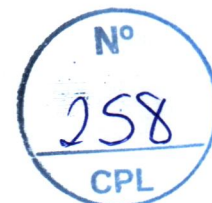
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.719,84	14,57	68.768,06	41,65	41,65
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.719,84	12,28	57.959,63	35,10	76,76
CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0	25.626,70	25.626,70	15,52	92,28
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.719,84	2,15	10.147,65	6,15	98,42
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	6,0	433,92	2.603,52	1,58	100,00

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>127.974,02</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>37.131,54</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>165.105,56</b>



RESPONSÁVEL TÉCNICO

 Anderson Bruno Teixeira Andrade  
 Engenheiro Civil  
 CREA- MA - 1119639514


**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
 OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
 LOCAL: 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%
<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.

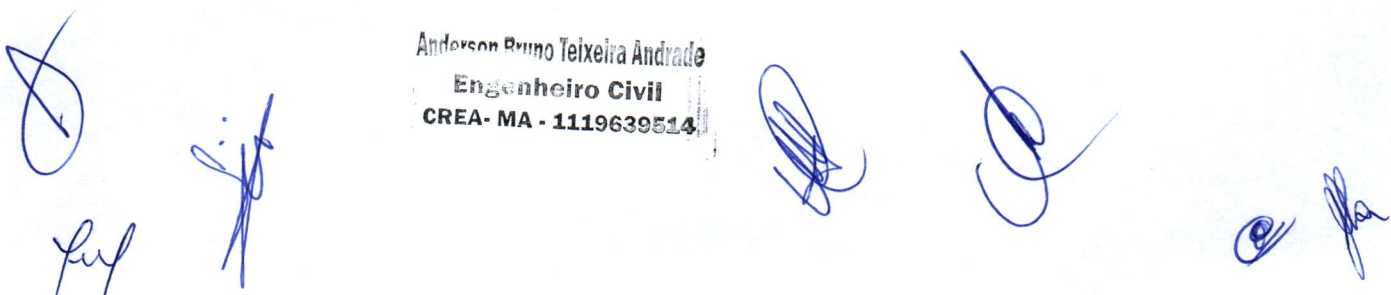
Anderson Bruno Telxela Andrade  
 Engenheiro Civil  
 CREA- MA - 1119639514

Nº  
259  
CPL

**CARTA CONVITE Nº 004/2021**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021**  
**OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS**  
**LOCAL: 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





Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos Utilizados  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I  
29,07%

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					28.019,14	17,51 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	317,61	409,93	2.459,58	1,54 %
1.2	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	1	19.802,87	25.559,56	25.559,56	15,97 %
2			PINTURA					132.013,91	82,49 %
2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	4719,84	9,28	11,97	56.496,48	35,30 %
2.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	4719,84	1,61	2,07	9.770,06	6,11 %
2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	4719,84	10,80	13,93	65.747,37	41,08 %

Total sem BDI R\$ 124.081,85  
Total do BDI R\$ 35.951,20  
Total Geral R\$ 160.033,05

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA CENTO E SESSENTA MIL E TRINTA E TRÊS REAIS E CINCO CENTAVOS

RESPONSÁVEL POR

Lutembert Barboza Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1



ANDREIA DA SILVA SOBRINHO  
RG: 064173952017-2  
CPF: 967.447.902-34

supremeempreendimentos@gmail.com

99. 3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000



Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos Utilizados  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
27,46%

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 28.019,14	50,00% 14.009,57	50,00% 14.009,57
2	PINTURA	100,00% 132.013,91	50,00% 66.006,96	50,00% 66.006,96
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo			80.016,53	80.016,53
Porcentagem Acumulado			50,0%	100,0%
Custo Acumulado			80.016,52	160.033,05

RESPONSÁVEL

Lucrecia Barboza Sobrinho  
Engenheira Civil  
CREA-MA nº 111886055-1



supremeempreendimentos@gmail.com

99. 3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000

ANDREIA DA SILVA SOBRINHO  
RG: 064173952017-2  
CPF: 967.447.902-34



Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
29,07%

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

### Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	317,61	317,61		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,59	5,18		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,52	2,52		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	9,37	37,48		
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	233,02	233,02		
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,60	3,60		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	15,83	2,37		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,78	19,56		
				MO sem LS =>	18,01	LS =>	15,43	MO com LS =>	33,44
				Valor do BDI =>	92,32	Valor com BDI =>			409,93

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	19.802,87	19.802,87		
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,0012424	129,39	2.199,79		
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	340,0248427	32,27	10.972,60		
Composição Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	340,0248427	19,50	6.630,48		
				MO sem LS =>	10.207,05	LS =>	8.745,40	MO com LS =>	18.952,45
				Valor do BDI =>	5.756,69	Valor com BDI =>			25.559,56

2.1	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	9,28	9,28

ANDREIA DA SILVA SOBRINHO  
RG: 07.4173952017-2  
CPF: 067.447.902-34

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000

Lutembergue Barbosa Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1





Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
29,07%

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

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,26	1,39		
Auxiliar										
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	17,43	5,43		
Auxiliar										
Insumo	00004047	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445000	9,91	2,42		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,43	0,04		
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,50
					Valor do BDI =>	2,69	Valor com BDI =>			11,97

2.2	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	1,61	1,61		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,26	0,17		
Auxiliar										
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	17,43	0,67		
Auxiliar										
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	4,82	0,77		
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,67
					Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>			2,07

2.3	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	10,80	10,80		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,26	0,84		
Auxiliar										
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,43	3,25		
Auxiliar										
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,34	6,71		
					MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,30
					Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI =>			13,93

Composições Auxiliares

ANDRÉ DA SILVA SOBRINHO  
RG 04173952017-2  
CPF 967.447.902-34

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000

Lutembergue Barbosa Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1





Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
29,07%

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50	
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 =>	9,95	LS =>	8,53	MO com LS =>	18,48
				Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	25,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45

ANDRÉ DA SILVA SOBRINHO  
RG: 064173952017-2  
CPF: 067.447.902-34

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000

Lutemberg Barboza Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1







Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
29,07%

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

Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	30,39	0,45	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	13,88	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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,78	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

	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 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	0,50	0,50	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50	
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

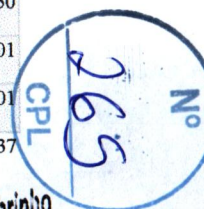
ANDREIA DA SILVA SOBRINHO  
RG: 06.473952017-2  
CPF: 96.447.902-34

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000

Lutembergua Barbosa Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1





Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
29,07%

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

Valor do BDI => 37,61

Valor com BDI => 167,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,02	0,91
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	71,15	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,32	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,61	0,23
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	126,31	0,56
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,31	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	32,39	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,42	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	20,65	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	16,76	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	270,67	0,10
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	13,67	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,06	0,41
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	221,95	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	467,36	0,04
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	34,19	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	45,86	0,03
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,55	0,00

ANDREIA DA SILVA SOBRINHO  
RG: 044173952017-2  
CPF: 967.447.902-34

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000

Lutembergua Barbosa Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1





Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
29,07%

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

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	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,60	0,01			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		0,73	Valor com BDI =>		3,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,02	0,91
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	71,15	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,32	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,61	0,33
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	12,50	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	24,81	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,31	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	126,31	0,56
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	32,39	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	270,67	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,42	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,06	0,41
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	15,60	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	45,86	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

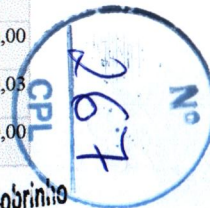
ANDRÉ DA SILVA SOBRINHO  
RGF 064173952017-2  
CPF 067.447.902-34

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000

Lutembergue Barbosa Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1





Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
29,07%

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

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,55	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	198,49	0,03
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,60	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>	3,34

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	32,27	32,27
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	30,39	30,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	16,61	LS =>	14,23
						MO com LS =>	30,84
				Valor do BDI =>	9,38	Valor com BDI =>	41,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,43	17,43
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

ANDRÉ DA SILVA SOBRINHO  
RG: 064173952017-2  
CPF: 067.447.902-34

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000

Lutembergus Barbosa Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1





Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
29,07%

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88	
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 =>	7,55	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,02
				Valor do BDI =>	5,06	Valor com BDI =>		22,49	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,26	12,26	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (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	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54	
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	4,58	MO com LS =>	9,92
				Valor do BDI =>	3,56	Valor com BDI =>		15,82	

Total sem BDI R\$ 124.081,85  
Total do BDI R\$ 35.951,20  
Total Geral R\$ 160.033,05

Lutemberg de Barros Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANDREIA SILVA SOBRINHO  
RG: 06.4173952017-2  
CPF: 957.447.902-34

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000





Empreendimentos Supreme Eireli  
CNPJ: 27.505.103/0001-60

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 01/2021 - MA  
SBC - 02/2021 - MA  
SICRO2 - 11/2016 - 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 (%)
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.719,84	13,93	65.747,37	41,08	41,08
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.719,84	11,97	56.496,48	35,30	76,39
CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0	25.559,56	25.559,56	15,97	92,36
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.719,84	2,07	9.770,06	6,11	98,46
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	6,0	409,93	2.459,58	1,54	100,00

Total sem BDI R\$ 124.081,85  
Total do BDI R\$ 35.951,20  
Total Geral R\$ 160.033,05

RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Lucimbergue Barbosa Sobrinho*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1

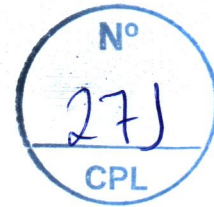
ANDREIA DA SILVA SOBRINHO  
RG: 06419952017-2  
CPF: 067.317.902-24

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000





**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
**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**

**TIPO DE OBRA**

**Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas**

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.

*da*  
ANDREIA DA SILVA SOBRINHO  
RG: 064173952017-2  
CPF: 857.447.902-34

*Lutemberg de Barros Sobrinho*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000

Nº  
272  
CPL

**CARTA CONVITE Nº 004/2021**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021**  
**OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS**  
**LOCAL: 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	SALARIO 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	SALARIO 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>

FORÇA DA LUTEMBERGUE CARVALHO SOBRINHO  
RG: 064.13562017-2  
CPF: 997.447.902-34

Lutembergue Carvalhos Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA-MA nº 111886055-1

supremeempreendimentos@gmail.com

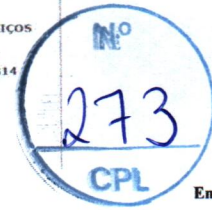
99.3538-2862

Av. Santa Luzia, 500 - Sala 02 - Açailândia - MA - CEP: 65930-000





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



CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos Utilizados**      **B.D.I.**  
SINAPI - 06/2021 - MA      29,07%  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

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

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>28.090,42</b>	<b>17,36 %</b>
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	323,92	418,08	2.508,48	1,55 %
1.2	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	1	19.820,21	25.581,94	25.581,94	15,81 %
<b>2</b>			<b>PINTURA</b>					<b>133.713,05</b>	<b>82,64 %</b>
2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	4719,84	9,37	12,09	57.062,86	35,27 %
2.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	4719,84	1,63	2,10	9.911,66	6,13 %
2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	4719,84	10,96	14,14	66.738,53	41,25 %

**Total sem BDI**      **RS**      **125.411,40**  
**Total do BDI**      **RS**      **36.392,07**  
**Total Geral**      **RS**      **161.803,47**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA: CENTO E SESENTA E UM MIL, OITOCENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

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



R N GOMES E SOUSA SERVIÇOS  
CNPJ: 28.700.757/0001-91  
INSC.ESTADUAL: 12.599.5814

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

**Bancos Utilizados**  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

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

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

**Cronograma Físico-Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 28.090,42	50,00% 14.045,21	50,00% 14.045,21
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 133.713,05	50,00% 66.856,53	50,00% 66.856,53
<b>Porcentagem</b>			50,0%	50,0%
<b>Custo</b>			80.901,74	80.901,74
<b>Porcentagem Acumulado</b>			50,0%	100,0%
<b>Custo Acumulado</b>			80.901,73	161.803,47

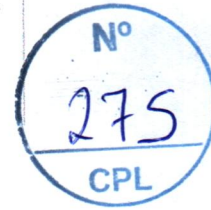
Jucelino Miranda Jr  
Engenheiro Civil  
CREA: 303141/D-TO



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 DE SOUSA SERVIÇOS  
CNPJ: 28.400.757/0001-91  
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814



CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - 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 (%)
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.719,84	14,14	66.738,53	41,25	41,25
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.719,84	12,09	57.062,86	35,27	76,51
CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0	25.581,94	25.581,94	15,81	92,32
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4.719,84	2,10	9.911,66	6,13	98,45
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	6,0	418,08	2.508,48	1,55	100,00

Total sem BDI R\$ 125.411,40  
Total do BDI R\$ 36.392,07  
Total Geral R\$ 161.803,47

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

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
LOCAL: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos  
SINAPI - 06/2021 - MA  
SBC - 08/2021 - MA  
ORSE - 05/2021 - SE

B.D.I.  
29,07%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

I.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	323,92	323,92		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias / Desmobilização	h	2,0000000	2,69	5,38		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,61	2,61		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	9,58	38,32		
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	238,07	238,07		
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,68	3,68		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	16,18	2,42		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,78	19,56		
				MO sem LS =>	18,01	LS =>	15,43	MO com LS =>	33,44
				Valor do BDI =>	94,16			Valor com BDI =>	418,08

I.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP03 Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	19.820,21	19.820,21		
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,0012424	129,41	2.200,13		
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	340,0248427	32,30	10.982,80		
Composição Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	340,0248427	19,52	6.637,28		
				MO sem LS =>	10.207,05	LS =>	8.745,40	MO com LS =>	18.952,45
				Valor do BDI =>	5.761,73			Valor com BDI =>	25.581,94

2.1	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	9,37	9,37		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,31	1,40		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	17,50	5,46		
Insumo	00004047 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445000	10,12	2,47		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,44	0,04		
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,50
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,09

2.2	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	1,63	1,63		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,31	0,17		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	17,50	0,68		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	4,92	0,78		
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,10

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,96	10,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,31	0,84		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,50	3,27		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,78	6,85		
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,30
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	14,14

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	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 - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
						MO sem LS =>	9,95	LS =>	8,53	MO com LS =>	18,48
						Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	25,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	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 =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
						Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS 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	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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MESTRE DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45			
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	30,39	0,45			
						MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,45
						Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14			
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	13,88	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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,78	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

	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 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 - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EXAMES - HORISTA (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 - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - 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	2,61	2,61
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,22	0,93
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	72,69	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,44	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,69	0,24
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	129,05	0,58
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,56	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	33,09	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,52	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,10	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	17,13	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	276,54	0,11
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	13,97	0,00

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,15	0,42			
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	226,76	0,02			
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	477,49	0,04			
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	34,94	0,00			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	46,85	0,03			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR	Material	UN	0,0006000	9,76	0,00			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,68	0,00			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,78	0,02			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,36

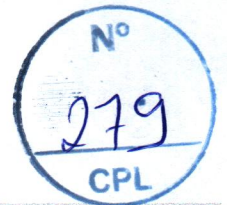
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,22	0,93			
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	72,69	0,10			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,44	0,00			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,69	0,34			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	12,77	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	25,35	0,00			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,56	0,05			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	129,05	0,58			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	33,09	0,05			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (chckup)	Serviços	cj	0,0004000	276,54	0,11			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,52	0,02			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,15	0,42			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	15,94	0,00			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	46,85	0,03			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,68	0,00			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR	Material	UN	0,0006000	9,76	0,00			
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	202,79	0,04			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,78	0,02			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,47

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	32,30	32,30			
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45			
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87			
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51			
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	30,39	30,39			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
						MO sem LS =>	16,61	LS =>	14,23	MO com LS =>	30,84
						Valor do BDI =>	9,38			Valor com BDI =>	41,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,50	17,50
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	1,23	1,23
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	1,17	1,17
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,88	13,88



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



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	0,55	0,55	
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,02
				Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	22,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - 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	0,93	0,93	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,78	9,78	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55	
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	4,58	MO com LS =>	9,92
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	15,88

Total sem BDI R\$ 125.411,40  
 Total do BDI R\$ 36.392,07  
 Total Geral R\$ 161.803,47

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

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 004/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021  
 OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS  
 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 de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

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%.

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



**CARTA CONVITE Nº 004/2021**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2021**  
**OBJETO: PINTURA DE FACHADAS DAS ESCOLAS PÚBLICAS**  
**LOCAL: 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