



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



PROPOSTA



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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS
SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

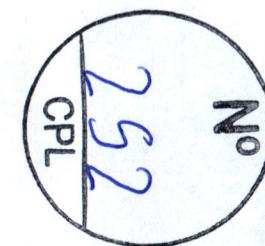
Encargos Sociais

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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 14.708,10	50,00% 7.354,05	50,00% 7.354,05	
2	EXECUÇÃO DA BASE PARA PLACA SOLAR	100,00% 126.608,06	35,00% 44.312,82	30,00% 37.982,42	35,00% 44.312,82
3	LIMPEZA DE OBRA	100,00% 3.508,85		50,00% 1.754,43	50,00% 1.754,43
Porcentagem			35,68%	32,52%	31,81%
Custo			51.666,87	47.090,89	46.067,25
Porcentagem Acumulado			35,68%	68,19%	100,0%
Custo Acumulado			51.666,87	98.757,76	144.825,01

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

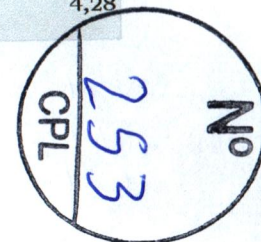
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

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	1,0000000	355,58	355,58
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias / Provisórios	h	2,0000000	2,77	5,54
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,68	2,68
Composição	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	8,75	35,00
Auxiliar	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	244,30	244,30
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	16,60	2,49
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	18,15	36,30
				MO sem LS =>	33,43	LS =>	28,64
							MO com LS =>
							62,07
				Valor do BDI =>	103,36	Valor com BDI =>	458,94
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012050 SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	12	m²	1,0000000	10,87	10,87
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	20,88	4,28
Auxiliar							

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

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	28,71	2,81
Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	39,25	1,13
Composição	000776 SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	Material	KG	0,0690000	17,95	1,23
Auxiliar	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3")	Material	M	0,0800000	4,98	0,39
Insumo	001450 SBC	PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	KG	0,0100000	19,25	0,19
Insumo	001250 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	M	0,1500000	5,63	0,84

MO sem LS => 4,00 LS => 3,42 MO com LS => 7,42

Valor do BDI => 3,15 Valor com BDI => 14,02

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020203 SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO	20	m²	1,0000000	1,80	1,80
Auxiliar	88297 SINAPI	RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	26,91	1,77
Insumo	032553 SBC	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0170000	2,32	0,03

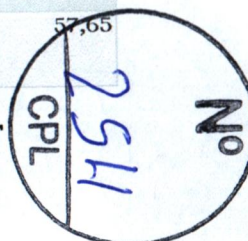
MO sem LS => 0,89 LS => 0,77 MO com LS => 1,66

Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 2,32

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4268 ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	1,0000000	99,49	99,49
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,77	5,54
Insumo	3333 ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	Serviços	h	1,0000000	57,65	57,65

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

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	18,15	36,30	
			MO sem LS =>	19,55	LS =>	16,75	MO com LS =>	36,30
			Valor do BDI =>	28,92	Valor com BDI =>		128,41	

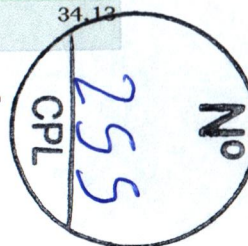
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	35,62	35,62	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,77	4,15	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,64	0,39	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	25,77	3,86	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	18,15	27,22	
			MO sem LS =>	16,74	LS =>	14,34	MO com LS =>	31,08
			Valor do BDI =>	10,35	Valor com BDI =>		45,97	

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10033 ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaiu)	Diversos	m³	1,0000000	20,63	20,63	
Insumo	7962 ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaiu)	Serviços	un	0,2000000	103,17	20,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,99	Valor com BDI =>			26,62

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. COM PREVISÃO DE TERRA	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	97,87	97,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	28,71	34,13

Rua Do Sol N° 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelândia - MA
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885

Jucelino Miranda Jr
Engenheiro Civil
CREA: 803141/D-TO





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

021
IVO N° 085/2021
EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
O PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos
SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

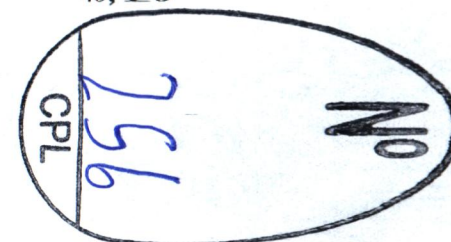
B.D.I.
29,07%

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

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	20,88	63,74	
			MO sem LS =>	47,03	LS =>	40,29	MO com LS =>	87,32
			Valor do BDI =>	28,45	Valor com BDI =>			126,32
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. F=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	74,81	74,81	
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	27,00	0,37	
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	29,20	0,49	
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	28,44	32,56	
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	22,96	10,81	
0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	L	0,0170000	6,61	0,11	
0040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	20,49	0,69	
0005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,91	0,43	
0004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	7,18	4,34	
0004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5670000	2,51	1,42	
0006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,0080000	23,41	23,59	
			MO sem LS =>	21,63	LS =>	18,53	MO com LS =>	40,16

Rua Do Sol N° 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

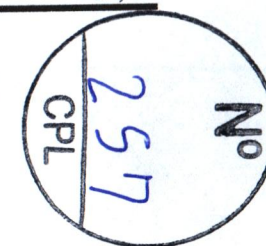
Encargos Sociais

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

Valor do BDI => 21,74				Valor com BDI => 96,55			
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,59	20,59
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,91	12,91
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,65	1,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	28,54	5,55
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,40	0,43
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20	Material	UN	1,9665000	0,20	0,39
MO sem LS => 4,51				LS =>	3,86	MO com LS =>	8,37
Valor do BDI => 5,98				Valor com BDI => 26,57			
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	549,30	549,30
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	296,99	335,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	20,88	35,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	28,71	178,34
MO sem LS => 147,76				LS =>	126,60	MO com LS =>	274,36
Valor do BDI => 159,68				Valor com BDI => 708,98			

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

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,91	12,91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	28,54	3,29
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	20,65	0,77
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,40	0,43
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20	Material	UN	0,7240000	0,20	0,14

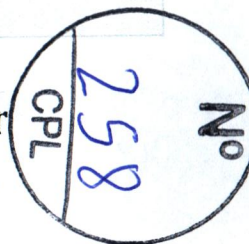
MO sem LS => 2,32 LS => 1,98 MO com LS => 4,30

Valor do BDI => 5,09 Valor com BDI => 22,63

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	28,54	4,30
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	20,65	1,01
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,40	0,43
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23

Rua Do Sol N° 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

MO sem LS => 3,23 LS => 2,76 MO com LS => 5,99

Valor do BDI => 5,51 Valor com BDI => 24,49

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO. ADENSAMENTO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	580,28	580,28
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,56	0,48
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,42	0,38
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	399,80	459,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	20,88	51,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	28,71	68,50

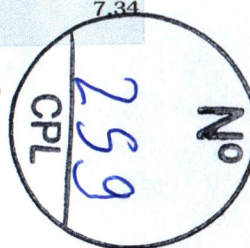
MO sem LS => 99,13 LS => 84,93 MO com LS => 184,06

Valor do BDI => 168,68 Valor com BDI => 748,96

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	54,05	54,05
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	24,12	12,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	21,16	5,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	29,01	7,34

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

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

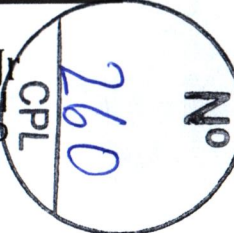
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	27,91	29,30	
			MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,52
			Valor do BDI =>	15,71	Valor com BDI =>		69,76	

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11986 ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm.com logomarca e moldura	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	995,13	995,13		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,64	1,58		
Insumo	12736 ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm.com logomarca e moldura	Material	un	1,0000000	978,09	978,09		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	25,77	15,46		
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	7,13	MO com LS =>	15,46	
			Valor do BDI =>	289,28				Valor com BDI =>	1.284,41

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,59	2,59	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,77	0,27	
Auxiliar Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,00	0,04	
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	18,15	1,81	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>		3,34	

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,65	20,65
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,95	17,95
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

MO sem LS => 9,74 LS => 8,35 MO com LS => 18,09

Valor do BDI => 6,00 Valor com BDI => 26,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,96	22,96
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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

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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00043459 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					

MO sem LS => 11,04 LS => 9,46 MO com LS => 20,50

Valor do BDI => 6,67 Valor com BDI => 29,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,54	28,54
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (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	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

MO sem LS => 13,99 LS => 11,99 MO com LS => 25,98

Valor do BDI => 8,29 Valor com BDI => 36,83

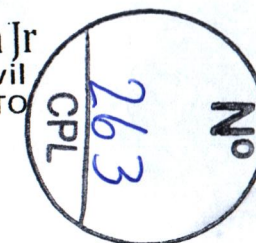
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,16	21,16
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Auxiliar Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,12	18,12
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	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	0,57	0,57

MO sem LS => 10,02 LS => 8,58 MO com LS => 18,60

Valor do BDI => 6,15 Valor com BDI => 27,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,23	1,23

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

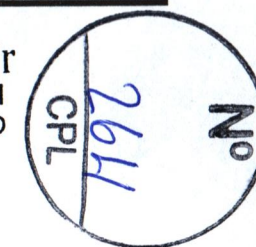
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>	1,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,96	3,96
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,70	1,70
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>	5,11

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

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV.	Equipamento	UN	0,0000640	17.314,90	1,10

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

Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV.	Equipamento	UN	0,0000076	17.314,90	0,13

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

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,16

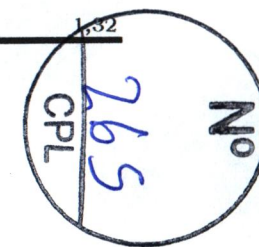
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV.	Equipamento	UN	0,0000600	17.314,90	1,03

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

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,32

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

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

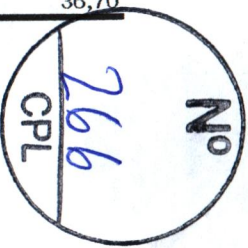
Encargos Sociais

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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,68	1,70
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,49	Valor com BDI =>		2,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370 SINAPI		Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372 SINAPI		Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037373 SINAPI		Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
MO sem LS =>				13,99	LS =>	11,99	MO com LS => 25,98
Valor do BDI =>				8,26	Valor com BDI =>		36,70

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

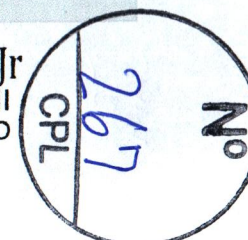
Encargos Sociais

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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	399,80	399,80
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,23	0,74
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	3,96	2,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	20,88	40,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	26,25	32,55
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	49,66	35,35
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,64	250,34
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	62,96	37,31
				MO sem LS =>	35,85	LS =>	30,72
				MO com LS =>		66,57	
				Valor do BDI =>	116,22	Valor com BDI =>	516,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	296,99	296,99
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,23	0,79

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

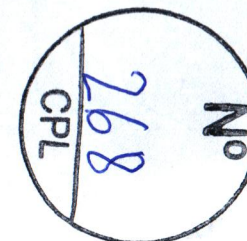
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	3,96	2,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	20,88	43,96
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	26,25	34,95
Insumo	00000370 SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	49,66	41,34
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,64	136,60
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	62,96	36,64
MO sem LS =>				38,47	LS =>	32,97	MO com LS => 71,44
Valor do BDI =>				86,33	Valor com BDI => 383,32		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	20,65	0,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	28,54	1,19
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,94	11,70
MO sem LS =>				0,64	LS =>	0,55	MO com LS => 1,19
Valor do BDI =>				3,78	Valor com BDI => 16,79		

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

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,91	12,91
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	20,65	0,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	28,54	0,63
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	11,01	12,22
MO sem LS =>				0,34	LS =>	0,29	MO com LS => 0,63

Valor do BDI => 3,75 Valor com BDI => 16,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,91	12,91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	28,54	2,19
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	20,65	0,22
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,82	10,50

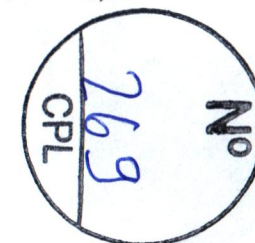
MO sem LS => 1,17 LS => 1,01 MO com LS => 2,18

Valor do BDI => 3,75 Valor com BDI => 16,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	17,95	0,14

MO sem LS => 0,08 LS => 0,06 MO com LS => 0,14

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

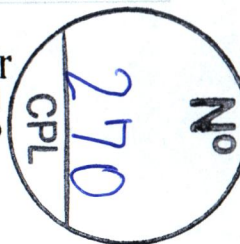
29,07%

Encargos Sociais

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

		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	20,29	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
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	25,77	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
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,48	0,48
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	18,12	0,48
		MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
		Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,61
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	25,77	0,21

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

MO sem LS => 0,11 LS => 0,10 MO com LS => 0,21

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	25,77	0,68

MO sem LS => 0,37 LS => 0,31 MO com LS => 0,68

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	37,19	0,56

MO sem LS => 0,30 LS => 0,26 MO com LS => 0,56

Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	24,39	0,14

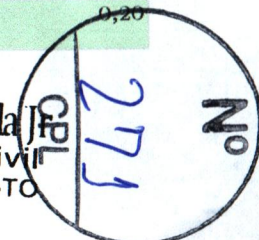
MO sem LS => 0,08 LS => 0,06 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20

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

Jucelino Miranda
Engenheiro Civil
CREA: 303141/D-TO





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

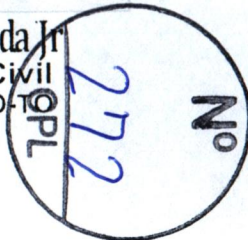
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0082000	24,99	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	25,77	0,38	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,49	

	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	0,27	0,27	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	18,15	0,27	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,34	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,01	29,01
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
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	25,77	25,77
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86





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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

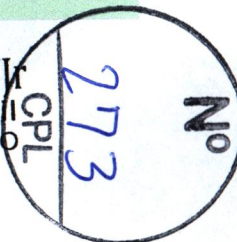
Encargos Sociais

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

Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	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	0,57	0,57
MO sem LS =>				14,24	LS =>	12,21	MO com LS => 26,45
Valor do BDI =>				8,43	Valor com BDI => 37,44		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,25	39,25
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	37,19	37,19
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
MO sem LS =>				20,33	LS =>	17,42	MO com LS => 37,75
Valor do BDI =>				11,40	Valor com BDI => 50,65		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,68	2,68





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

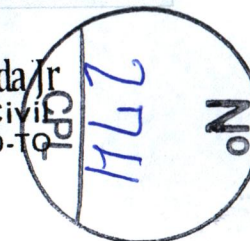
B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,46	0,96
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,90	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,58	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,78	0,24
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	33,96	0,06
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	17,57	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	17,64	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	283,77	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	132,43	0,59
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,65	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,63	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,26	0,43
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	232,69	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	489,98	0,04
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	35,85	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	48,08	0,03





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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	13,02	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR	Material	UN	0,0006000	10,02	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,01	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>		3,45	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,46	0,96
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,90	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,58	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,78	0,24
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,22	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,88	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	15,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	132,43	0,59
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	283,77	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,63	0,02

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

Jucelino Miranda Jr
Engenheiro Civil
CREA: 303141/2010

Nº



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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

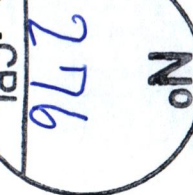
Mensalista: 49,33%

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	33,96	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,26	0,43
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,04	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,74	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	15,65	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,65	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,56	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	258,20	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,79	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	21,57	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,01	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	48,08	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,02	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR	Material	UN	0,0006000	10,02	0,00
				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	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,64	2,64

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

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





R N G O L D E SOUSA SERVIÇOS
CNPJ: 28.400.757/0001-91
INSC. ESTADUAL: 12.599.5814

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,46	0,96
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,90	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,58	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,78	0,24
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,88	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	15,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	33,96	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	283,77	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	132,43	0,59
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,63	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,26	0,43
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	21,74	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,04	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	258,20	0,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	21,57	0,00



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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,56	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,79	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,65	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	15,65	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	48,08	0,03
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR	Material	UN	0,0006000	10,02	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,02	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,01	0,02

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	2,77	2,77
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,46	0,96
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,90	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,58	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,78	0,35
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,10	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,01	0,00



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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	33,96	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	283,77	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	132,43	0,59
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,63	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,26	0,43
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	16,35	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	48,08	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,02	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	208,10	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	Material	UN	0,0006000	10,02	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,01	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			
				Valor do BDI =>	0,80	Valor com BDI =>	3,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição	95389 SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS				



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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

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 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043464	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,39	24,39	
Insumo	00037373	SINAPI		Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI		Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	13,21	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,53
				Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	33,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043464 SINAPI		Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI		Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,99	24,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	13,57	LS =>	11,62	MO com LS =>	25,19
				Valor do BDI =>	7,82	Valor com BDI =>			34,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,71	28,71	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
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	0,90	0,90	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO PEDREIRO)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00004750	SINAPI		Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77	
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	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	14,08	LS =>	12,07	MO com LS =>	26,15
				Valor do BDI =>	8,34	Valor com BDI =>			37,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,00	27,00	

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

Lucelino Miranda Jr
Engenheiro Civil
CREA: 30314110-1



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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,91	26,91
				MO sem LS =>	13,57	LS =>	11,62 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,84	Valor com BDI =>	34,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,20	29,20
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,91	26,91
				MO sem LS =>	13,57	LS =>	11,62 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,48	Valor com BDI =>	37,68

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

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

Jucelino Miranda Jr
Engenheiro Civil
CREA: 30314/2020



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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição			91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08	
Insumo	00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.112,19	0,08	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.112,19	0,01	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>		0,01	

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91690 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05	
Insumo	00014618 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.112,19	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,06	

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



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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KW/H	3,1700000	0,68	2,15
			Material				
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI => 2,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,88	20,88
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
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	0,96	0,96
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,15	18,15
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	0,57	0,57
			MO sem LS =>	9,92	LS =>	8,50	MO com LS => 18,42
			Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI => 26,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	24,12	24,12

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

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



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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3164000	29,01	9,17
Auxiliar			DIVERSOS				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3164000	21,16	6,69
Auxiliar		COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	0,14	0,28
		SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,					
		DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM					
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98
		NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA					

MO sem LS => 7,67 LS => 6,57 MO com LS => 14,24

Valor do BDI => 7,01 Valor com BDI => 31,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	0,42	0,42
		45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
		2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	E EQUIPAMENTOS				
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Auxiliar		45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
		2 CV - JUROS. AF 06/2015	E EQUIPAMENTOS				
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Auxiliar		45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
		2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	E EQUIPAMENTOS				

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

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	1,56	1,56
		45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
		2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	E EQUIPAMENTOS				
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Auxiliar		45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
		2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015	E EQUIPAMENTOS				

Rua Do Sol N° 15. Bairro Jardim Boa Vista - CEP 65.921-000 - Cidelandia - MA
Fone: (99) 98439-3437 (99) 99100-4885

Jucelino Miranda Jr
Engenheiro Civil
CREA: 303171/D-TO



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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>	2,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0001280	2.969,96	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000151	2.969,96	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,05

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



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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

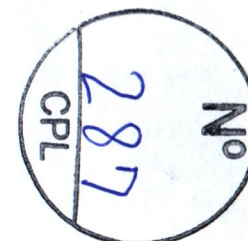
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0001000	2.969,96	0,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,37	

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,68	0,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,09

Total sem BDI	R\$	112.226,11
Total do BDI	R\$	32.598,90
Total Geral	R\$	144.825,01

Jucelino Miranda Jr
Engenheiro Civil
CREA: 30841/D-TO

Rua Do Sol N° 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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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 (%)
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	502,5	69,76	35.054,4	24,20	24,20
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	30,35	748,96	22.730,93	15,70	39,90
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	695,67	26,57	18.483,9	12,76	52,66
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	147,84	96,55	14.273,95	9,86	62,52
10744	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)	Material	m	254,0	53,13	13.495,0	9,32	71,84
012050	SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	12	m²	660,0	14,02	9.253,20	6,39	78,23
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	361,36	24,49	8.849,70	6,11	84,34
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	371,04	22,63	8.396,63	5,80	90,13
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,0	708,98	3.544,90	2,45	92,58
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	6,0	458,94	2.753,64	1,90	94,48
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	666,0	3,34	2.224,44	1,54	96,02
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	14,08	126,32	1.778,58	1,23	97,25
020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	20	m²	660,0	2,32	1.531,20	1,06	98,31
11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	Conversão InfoWOrca	un	1,0	1.284,41	1.284,41	0,89	99,19

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



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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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 (%)
6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	14,35	45,97	659,66	0,46	99,65
10033	ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Diversos	m³	14,35	26,62	381,99	0,26	99,91
4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	1,0	128,41	128,41	0,09	100,00

Total sem BDI

112.226,11

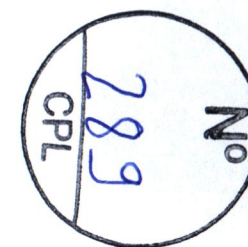
Total do BDI

32.598,90

Total Geral

144.825,01

Lucelino Miranda Jr
Engenheiro Civil
CREA: 303411-0



OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

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%.

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

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPENSA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%
A	TOTAL GRUPO A	17,80%	17,80%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não indice
B2	FERIADOS	3,95%	Não indice
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	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	TOTAL GRUPO B	49,80%	20,66%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
C	TOTAL GRUPO C	8,85%	6,90%
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
D	TOTAL GRUPO D	9,23%	3,97%
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	85,68%	49,33%

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



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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

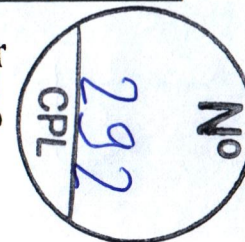
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.708,10	10,16 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	355,58	458,94	2.753,64	1,90 %
1.2	012050	SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	m²	660	10,87	14,02	9.253,20	6,39 %
1.3	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	m²	660	1,80	2,32	1.531,20	1,06 %
1.4	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	1	99,49	128,41	128,41	0,09 %
1.5	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico c=0,09m - revestida	m³	14,35	35,62	45,97	659,66	0,46 %
1.6	10033	ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m³	14,35	20,63	26,62	381,99	0,26 %
2			EXECUÇÃO DA BASE PARA PLACA SOLAR					126.608,06	87,42 %
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISAO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	14,08	97,87	126,32	1.778,58	1,23 %
2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	147,84	74,81	96,55	14.273,95	9,86 %

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

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





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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

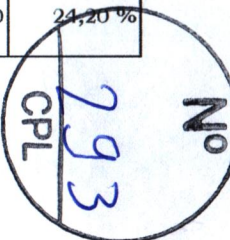
29,07%

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 (%)
2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	695,67	20,59	26,57	18.483,95	12,76 %
2.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	5	549,30	708,98	3.544,90	2,45 %
2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	371,04	17,54	22,63	8.396,63	5,80 %
2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	361,36	18,98	24,49	8.849,70	6,11 %
2.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	30,35	580,28	748,96	22.730,93	15,70 %
2.8	10744	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)	m	254	41,17	53,13	13.495,02	9,32 %
2.9	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	502,5	54,05	69,76	35.054,40	24,20 %





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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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 (%)
3			LIMPEZA DE OBRA					3.508,85	2,42 %
3.1	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1	995,13	1.284,41	1.284,41	0,89 %
3.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	666	2,59	3,34	2.224,44	1,54 %

Total sem BDI

112.226,11

Total do BDI

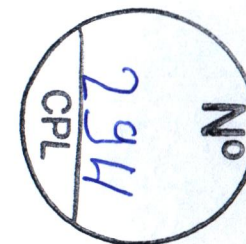
32.598,90

Total Geral

144.825,01

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA: CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E UM CENTAVO

Lucelino Miranda Jr
Engenheiro Civil
RECEBEMOS
CREA: 363141/D-TO



OBRA:
CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos
SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.
29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.949,23	10,06 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	367,59	474,44	2.846,64	1,91 %
1.2	012050	SBC	LOCAÇÃO GERAL DA OBRA	m²	660	11,00	14,19	9.365,40	6,30 %
1.3	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	m²	660	1,82	2,34	1.544,40	1,04 %
1.4	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	1	102,09	131,76	131,76	0,09 %
1.5	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	14,35	35,82	46,23	663,40	0,45 %
1.6	10033	ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m³	14,35	21,47	27,71	397,63	0,27 %
2			EXECUÇÃO DA BASE PARA PLACA SOLAR					130.122,49	87,53 %
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF 06/2017	m³	14,08	98,24	126,79	1.785,20	1,20 %
2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m²	147,84	76,19	98,33	14.537,10	9,78 %
2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	695,67	21,09	27,22	18.936,13	12,74 %
2.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF 08/2017	m³	5	561,35	724,53	3.622,65	2,44 %
2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	371,04	18,09	23,34	8.660,07	5,83 %
2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	361,36	19,52	25,19	9.102,65	6,12 %
2.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	30,35	598,08	771,94	23.428,37	15,76 %
2.8	10744	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)	m	254	42,85	55,30	14.046,20	9,45 %
2.9	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	502,5	55,52	71,65	36.004,12	24,22 %
3			LIMPEZA DE OBRA					3.587,14	2,41 %
3.1	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1	1.035,15	1.336,06	1.336,06	0,90 %
3.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	666	2,62	3,38	2.251,08	1,51 %

Total sem BDI 115.196,83
Total do BDI 33.462,03
Total Geral 148.658,86

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: CENTO E QUARENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

Anderson Bruno T. Andrade
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Anderson Bruno Teixeira Andrade
Engenheiro Civil
C - A - MA - 1119639514

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
 OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS
 SOLARES
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
 SBC - 06/2021 - MA
 ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

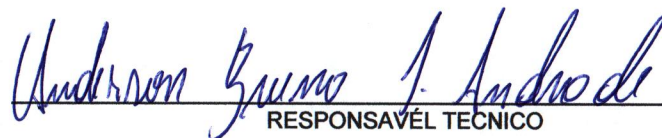
29,07%

Encargos Sociais

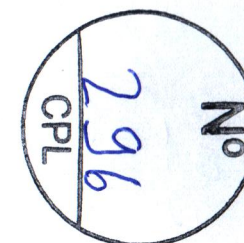
Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 14.949,23	50,00% 7.474,62	50,00% 7.474,62	
2	EXECUÇÃO DA BASE PARA PLACA SOLAR	100,00% 130.122,49	35,00% 45.542,87	30,00% 39.036,75	35,00% 45.542,87
3	LIMPEZA DE OBRA	100,00% 3.587,14		50,00% 1.793,57	50,00% 1.793,57
Porcentagem			35,66%	32,49%	31,84%
Custo			53.017,49	48.304,93	47.336,44
Porcentagem Acumulado			35,66%	68,16%	100,0%
Custo Acumulado			53.017,48	101.322,41	148.658,86


 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Anderson Bruno Teixeira Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA- MA - 1119639514



OBRA:
CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

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	367,59	367,59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias / Provisórios	h	2,0000000	2,89	5,78
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	9,11	36,44
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	254,28	254,28
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	17,28	2,59
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	18,15	36,30
		MO sem LS =>	33,43	LS =>	28,64	MO com LS =>	62,07
		Valor do BDI =>	106,85			Valor com BDI =>	474,44
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012050 SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	12	m²	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	20,96	4,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	28,81	2,82
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	39,31	1,13
Insumo	000776 SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	Material	KG	0,0690000	18,69	1,28
Insumo	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3")	Material	M	0,0800000	5,18	0,41
Insumo	001450 SBC	PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	KG	0,0100000	20,04	0,20
Insumo	001250 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	M	0,1500000	5,86	0,87
		MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,42	MO com LS =>	7,42
		Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	14,19
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020203 SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	20	m²	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	26,97	1,78
Insumo	032553 SBC	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	Material	H	0,0170000	2,41	0,04
		MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,66
		Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,34
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4268 ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	1,0000000	102,09	102,09
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,89	5,78
Insumo	3333 ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	Serviços	h	1,0000000	60,01	60,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	18,15	36,30
		MO sem LS =>	19,55	LS =>	16,75	MO com LS =>	36,30



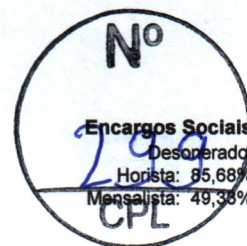
OBRA:
CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

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

B.D.I.
29,07%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>		29,67	Valor com BDI =>	131,76
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	35,82	35,82
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,89	4,33
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,75	0,41
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	25,77	3,86
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	18,15	27,22
			MO sem LS =>		16,74	LS => 14,34	MO com LS => 31,08
			Valor do BDI =>		10,41	Valor com BDI =>	46,23
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10033 ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Diversos	m³	1,0000000	21,47	21,47
Insumo	7962 ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	0,2000000	107,38	21,47
			MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>		6,24	Valor com BDI =>	27,71
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 08/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	98,24	98,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	28,81	34,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	20,96	63,99
			MO sem LS =>		47,03	LS => 40,29	MO com LS => 87,32
			Valor do BDI =>		28,55	Valor com BDI =>	126,79
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	76,19	76,19
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0140000	27,06	0,37
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0170000	29,36	0,49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	28,53	32,66
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	23,05	10,85
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,88	0,11
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	21,33	0,72
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	17,60	0,45
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8050000	7,47	4,51
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5670000	2,61	1,47
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,0080000	24,37	24,56



OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	21,63	LS =>	18,53 MO com LS =>	40,16
			Valor do BDI =>	22,14		Valor com BDI =>	98,33
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,75	1,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	28,64	5,57
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,12	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,21	0,41
			MO sem LS =>	4,51	LS =>	3,86 MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI =>	6,13		Valor com BDI =>	27,22
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	561,35	561,35
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	306,99	346,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	20,96	35,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	28,81	178,96
			MO sem LS =>	147,76	LS =>	126,60 MO com LS =>	274,36
			Valor do BDI =>	163,18		Valor com BDI =>	724,53
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,09	18,09
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,42	13,42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	28,64	3,30
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	20,75	0,77
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,12	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,21	0,15
			MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,98 MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>	23,34
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,50	13,50
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	28,64	4,32

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	20,75	1,01	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,12	0,45	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24	
			MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,99
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	25,19
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	598,08	598,08	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3140000	1,61	0,50	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,9110000	0,43	0,39	
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	414,87	477,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	20,96	51,35	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	28,81	68,74	
			MO sem LS =>	99,13	LS =>	84,93	MO com LS =>	184,06
			Valor do BDI =>	173,86			Valor com BDI =>	771,94
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	1,0000000	55,52	55,52	
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	0,5000000	24,54	12,27	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	21,26	5,38	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	29,11	7,37	
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	29,05	30,50	
			MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,52
			Valor do BDI =>	16,13			Valor com BDI =>	71,65
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11986 ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.035,15	1.035,15	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,75	1,65	
Insumo	12736 ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura	Material	un	1,0000000	1.018,04	1.018,04	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	25,77	15,46	
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	7,13	MO com LS =>	15,46
			Valor do BDI =>	300,91			Valor com BDI =>	1.336,06
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,62	2,62	

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,89	0,28	
Auxiliar Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,33	0,04	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,85	0,49	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	18,15	1,81	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	0,76		Valor com BDI =>		3,38

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,75	20,75	
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (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	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,95	17,95	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
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	0,59	0,59	
			MO sem LS =>	9,74	LS =>	8,35	MO com LS =>	18,09
			Valor do BDI =>	6,03		Valor com BDI =>		26,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,05	23,05	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	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	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	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	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	9,46	MO com LS =>	20,50
				Valor do BDI =>	6,70		Valor com BDI =>		29,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,64	28,64
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

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%

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	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
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	0,59	0,59	
			MO sem LS =>	13,99	LS =>	11,99	MO com LS =>	25,98
			Valor do BDI =>	8,32		Valor com BDI =>		36,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,26	21,26	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,12	18,12	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	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	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	10,02	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,60
				Valor do BDI =>	6,18	Valor com BDI =>		27,44	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,28	1,28	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,13	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,13	4,13
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08

OBRA:
CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

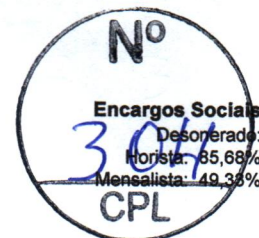
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,20		Valor com BDI =>		5,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	18.022,17	1,15	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	18.022,17	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	18.022,17	1,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,71	1,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,51		Valor com BDI =>		2,28

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

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

B.D.I.

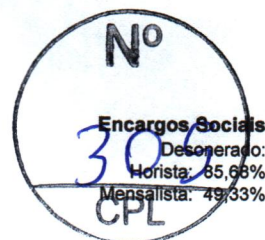
29,07%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,53	28,53	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (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	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
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	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	11,99	MO com LS =>	25,98
				Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	36,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	414,87	414,87	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,28	0,77	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,13	2,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	20,96	41,15	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	26,31	32,62	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	51,69	36,79	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#####	0,67	262,08	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	65,53	38,83	
				MO sem LS =>	35,85	LS =>	30,72	MO com LS =>	66,57
				Valor do BDI =>	120,60			Valor com BDI =>	535,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	306,99	306,99
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,28	0,82
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,13	2,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	20,96	44,13
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	26,31	35,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	51,69	43,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#####	0,67	143,01



OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	65,53	38,14	
			MO sem LS =>	38,47	LS =>	32,97	MO com LS =>	71,44
			Valor do BDI =>	89,24		Valor com BDI =>	396,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,50	13,50	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	20,75	0,12	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	28,64	1,20	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	11,39	12,18	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>		17,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,42	13,42	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	20,75	0,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	28,64	0,64	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	11,46	12,72	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI =>	3,90		Valor com BDI =>		17,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,35	13,35	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	28,64	2,20	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	20,75	0,22	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,22	10,93	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	3,88		Valor com BDI =>		17,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	17,95	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	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21

OBRA:
CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	20,29	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	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	25,77	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	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	18,12	0,48
			MO sem LS =>	0,26	LS => 0,22	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,61
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	25,77	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	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	25,77	0,68
			MO sem LS =>	0,37	LS => 0,31	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,87
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	37,19	0,56
			MO sem LS =>	0,30	LS => 0,26	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,72
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	24,39	0,14

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

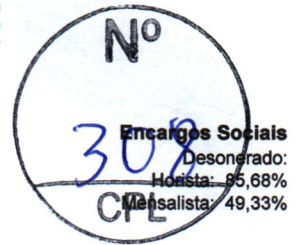
SINAPI - 05/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 03/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,08	0,08	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	24,99	0,20
			MO sem LS =>	0,11	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	25,77	0,38
			MO sem LS =>	0,20	0,18	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,49
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	18,15	0,27
			MO sem LS =>	0,15	0,12	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,11	29,11
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
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	25,77	25,77
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	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	0,59	0,59
			MO sem LS =>	14,24	12,21	MO com LS =>	26,45
			Valor do BDI =>	8,46		Valor com BDI =>	37,57
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,31	39,31
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	37,19	37,19



OBRA:
CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	20,33	LS =>	17,42	MO com LS =>	37,75
		Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	50,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,85	1,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	77,96	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,94	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,35	0,06
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	18,29	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	18,36	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,36	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	137,84	0,62
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,54	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,82	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,43	0,45
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	242,20	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	509,99	0,05
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,31	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	50,04	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,55	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,43	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,38	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	3,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,85	1,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	77,96	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,94	0,25

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,63	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,53	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,44	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	137,84	0,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,36	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,82	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,35	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,43	0,45
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,65	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,62	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,29	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,09	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,91	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	268,75	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,31	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	22,45	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,38	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,04	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,55	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	10,43	0,00
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,79		Valor com BDI =>	3,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,85	1,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	77,96	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,94	0,25
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,53	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,63	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,44	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,35	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,36	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	137,84	0,62
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,82	0,02

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	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	4,43	0,45
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,62	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,65	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	268,75	0,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	22,45	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,91	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,31	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,09	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,29	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,04	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,43	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,55	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,38	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,85	1,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	77,96	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,94	0,37
In	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,64	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,07	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,35	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,35	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	295,36	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	137,84	0,62
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,82	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,43	0,45
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	17,02	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,04	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,55	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	216,60	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,43	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,38	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Valor do BDI =>	0,84		Valor com BDI =>	3,73	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,31	26,31	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (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	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,39	24,39	
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	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	13,21	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,53
				Valor do BDI =>	7,64		Valor com BDI =>	33,95	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,97	26,97	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,99	24,99	
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	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	13,57	LS =>	11,62	MO com LS =>	25,19
				Valor do BDI =>	7,84		Valor com BDI =>	34,81	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,81	28,81	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
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	0,94	0,94	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77	
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	0,59	0,59	

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	14,08	LS =>	12,07 MO com LS =>	26,15
			Valor do BDI =>	8,37		Valor com BDI =>	37,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	27,06	27,06
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,97	26,97
			MO sem LS =>	13,57	LS =>	11,62 MO com LS =>	25,19
			Valor do BDI =>	7,86		Valor com BDI =>	34,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,97	26,97
			MO sem LS =>	13,57	LS =>	11,62 MO com LS =>	25,19
			Valor do BDI =>	8,53		Valor com BDI =>	37,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.157,62	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.157,62	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 05/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

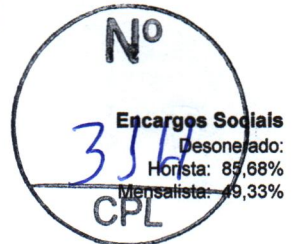
ORSE - 03/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,01	
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.157,62	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,25	2,25	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,71	2,25	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65		Valor com BDI =>	2,90	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
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	0,99	0,99	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,15	18,15	
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	0,59	0,59	
			MO sem LS =>	9,92	LS =>	8,50	MO com LS =>	18,42
			Valor do BDI =>	6,09		Valor com BDI =>	27,05	
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	24,54	24,54	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	29,11	9,21	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	21,26	6,72	
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,15	0,30	
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	8,31	8,31	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,57	MO com LS =>	14,24
			Valor do BDI =>	7,13		Valor com BDI =>	31,67	



OBRA:
CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,43	0,43	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,39	0,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,00000000	1,61	1,61	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,88	0,88	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,30	0,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>		2,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2		UN	0,0001280	3.091,27	0,39
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2	Equipamento	UN	0,0000151	3.091,27	0,04
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2		UN	0,0001000	3.091,27	0,30

OBRA:
CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,38
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,71	0,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,13

Total sem BDI R\$ 115.196,83
Total do BDI R\$ 33.462,03
Total Geral R\$ 148.658,86


RESPONSÁVEL TÉCNICO

Anderson Bruno Teixeira Andrade
Engenheiro Civil
CREA- MA - 1119639514










OBRA:
 CARTA CONVITE Nº 006/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
 OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos
 SINAPI - 06/2021 - MA
 SBC - 06/2021 - MA
 ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.
 29,07%

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

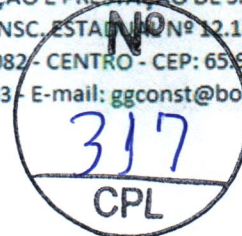
CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96973	SINAPI	CORDALHA DE CÔBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	502,5	71,65	36.004,12	24,22	24,22
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	30,35	771,94	23.428,37	15,76	39,98
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	695,67	27,22	18.936,13	12,74	52,72
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	147,84	98,33	14.537,10	9,78	62,50
10744	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)	Material	m	254,0	55,30	14.046,20	9,45	71,94
012050	SBC	LOCALIZAÇÃO GERAL DA OBRA	12	m²	660,0	14,19	9.365,40	6,30	78,24
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	361,36	25,19	9.102,65	6,12	84,37
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	371,04	23,34	8.660,07	5,83	90,19
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,0	724,53	3.622,65	2,44	92,63
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	6,0	474,44	2.846,64	1,91	94,54
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	666,0	3,38	2.251,08	1,51	96,06
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	14,08	126,79	1.785,20	1,20	97,26
020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	20	m²	660,0	2,34	1.544,40	1,04	98,30
11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	Conversão InfoWOrcs	un	1,0	1.336,06	1.336,06	0,90	99,20
6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	14,35	46,23	663,40	0,45	99,64
10033	ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m³ (local: Aracaju)	Diversos	m³	14,35	27,71	397,63	0,27	99,91
4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	1,0	131,76	131,76	0,09	100,00

Total sem BDI R\$ 115.196,83
 Total do BDI R\$ 33.462,03
 Total Geral R\$ 148.658,86

Anderson Bruno Teixeira Andrade
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Anderson Bruno Teixeira Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA- MA - 1119639514

**OBRA:**

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

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:

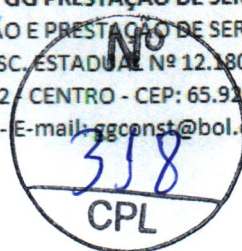
$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

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.

Anderson Bruno Teixeira Andrade
Engenheiro Civil
CREA- MA - 1119639514



CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%
A	TOTAL GRUPO A	17,80%	17,80%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não indice
B2	FERIADOS	3,95%	Não indice
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	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	TOTAL GRUPO B	49,80%	20,66%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
C	TOTAL GRUPO C	8,85%	6,90%
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
D	TOTAL GRUPO D	9,23%	3,97%
PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)		85,68%	49,33%

Anderson Bruno Telxela Andrade
Engenheiro Civil
CREA- MA - 1119639514

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

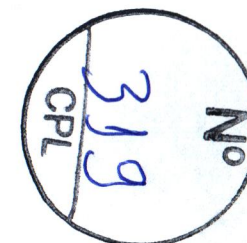
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.849,58	10,09 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	362,75	468,20	2.809,20	1,91 %
1.2	012050	SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	m²	660	10,94	14,12	9.319,20	6,33 %
1.3	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	m²	660	1,81	2,33	1.537,80	1,05 %
1.4	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	1	101,03	130,39	130,39	0,09 %
1.5	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	14,35	35,72	46,10	661,53	0,45 %
1.6	10033	ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m³	14,35	21,14	27,28	391,46	0,27 %
2			EXECUÇÃO DA BASE PARA PLACA SOLAR					128.749,24	87,49 %
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	14,08	98,08	126,59	1.782,38	1,21 %
2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	147,84	75,67	97,66	14.438,05	9,81 %
2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	695,67	20,87	26,93	18.734,39	12,73 %
2.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	5	556,95	718,85	3.594,25	2,44 %
2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	371,04	17,87	23,06	8.556,18	5,81 %

supremeempreendimentos@gmail.com

99. 3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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 (%)
2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	361,36	19,30	24,91	9.001,47	6,12 %
2.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	30,35	591,81	763,84	23.182,54	15,75 %
2.8	10744	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)	m	254	42,17	54,42	13.822,68	9,39 %
2.9	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	502,5	54,95	70,92	35.637,30	24,22 %
3			LIMPEZA DE OBRA					3.553,16	2,41 %
3.1	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1	1.019,14	1.315,40	1.315,40	0,89 %
3.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	666	2,61	3,36	2.237,76	1,52 %

Total sem BDI R\$ 114.026,95
Total do BDI R\$ 33.125,03
Total Geral R\$ 147.151,98

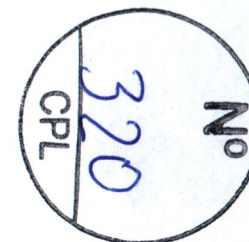
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA: CENTO E QUARENTA E SETE MIL, CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS
SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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	45 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%	
		14.849,58	7.424,79	7.424,79	
2	EXECUÇÃO DA BASE PARA PLACA SOLAR	100,00%	35,00%	30,00%	35,00%
		128.749,24	45.062,23	38.624,77	45.062,23
3	LIMPEZA DE OBRA	100,00%		50,00%	50,00%
		3.553,16		1.776,58	1.776,58
Porcentagem			35,67%	32,5%	31,83%
Custo			52.487,02	47.826,14	46.838,81
Porcentagem Acumulado			35,67%	68,17%	100,0%
Custo Acumulado			52.487,02	100.313,16	147.151,98

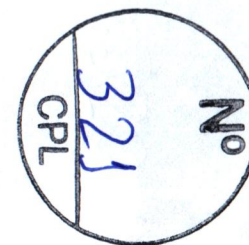
RESPONSÁVEL

Luiz Henrique Barbosa 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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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 Provisórias /	m²	1,0000000	362,75	362,75
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,83	5,66
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lóuro)	Material	m	4,0000000	8,96	35,84
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	250,29	250,29
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	17,01	2,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	18,15	36,30
				MO sem LS => 33,43	LS =>	28,64 MO com LS =>	62,07
				Valor do BDI =>	105,45	Valor com BDI =>	468,20

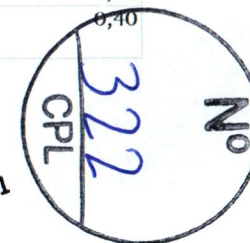
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012050 SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	12	m²	1,0000000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	20,93	4,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	28,76	2,81
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	39,28	1,13
Insumo	000776 SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	Material	KG	0,0690000	18,39	1,26
Insumo	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3")	Material	M	0,0800000	5,10	0,40
		PERNA/BARROTE/ESTRONCA					

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0100000	19,72	0,19	
Insumo	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	0,1500000	5,77	0,86	
			MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,42	MO com LS =>	7,42
			Valor do BDI =>	3,18	Valor com BDI =>		14,12	

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020203 SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	20	m²	1,0000000	1,81	1,81	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	26,94	1,77	
Insumo	032553 SBC	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	Material	H	0,0170000	2,37	0,04	
MO sem LS =>				0,89	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,66
Valor do BDI =>				0,52	Valor com BDI =>		2,33	

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4268 ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	1,0000000	101,03	101,03	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,83	5,66	
Insumo	3333 ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	Serviços	h	1,0000000	59,07	59,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mao de Obra	H	2,0000000	18,15	36,30	
MO sem LS =>				19,55	LS =>	16,75	MO com LS =>	36,30
Valor do BDI =>				29,36	Valor com BDI =>		130,39	

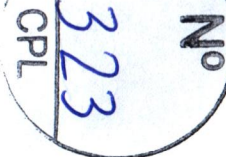
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

supremeempreendimentos@gmail.com

99. 3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Composição	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	35,72	35,72
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,83	4,24
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	2,70	0,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	25,77	3,86
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	18,15	27,22
				MO sem LS =>	16,74	LS =>	14,34 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,38	Valor com BDI =>	46,10

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10033 ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Diversos	m³	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	7962 ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	0,2000000	105,70	21,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,14	Valor com BDI =>	27,28

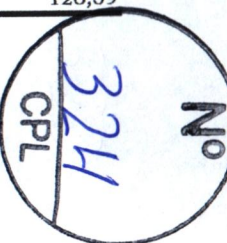
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	98,08	98,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	28,76	34,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	20,93	63,89
				MO sem LS =>	47,03	LS =>	40,29 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	28,51	Valor com BDI =>	126,59

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	75,67	75,67		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	27,03	0,37		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	29,29	0,49		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	28,50	32,63		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	23,02	10,84		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,77	0,11		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	20,99	0,71		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	17,33	0,45		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	7,36	4,45		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5670000	2,57	1,45		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0080000	23,98	24,17		
					MO sem LS =>	21,63	LS =>	18,53	MO com LS =>	40,16
					Valor do BDI =>	21,99	Valor com BDI =>		97,66	

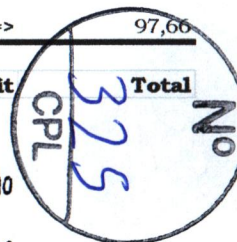
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,17	13,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,70	1,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	28,59	5,56
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,83	0,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,20	0,39
					MO sem LS =>	4,51	LS =>	3,86
					MO com LS =>			8,37
					Valor do BDI =>	6,06	Valor com BDI =>	26,93

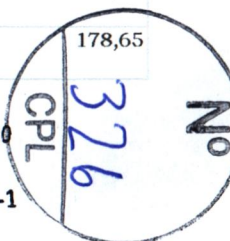
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	556,95
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,1300000	303,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	20,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	28,76
							178,65

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

MO sem LS => 147,76 LS => 126,60 MO com LS => 274,36

Valor do BDI => 161,90 Valor com BDI => 718,85

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,22	13,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	28,59	3,30
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	20,70	0,77
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,83	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,20	0,14

MO sem LS => 2,32 LS => 1,98 MO com LS => 4,30

Valor do BDI => 5,19 Valor com BDI => 23,06

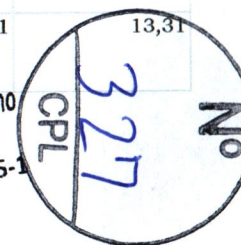
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,31	13,31

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	28,59	4,31	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	20,70	1,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,83	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23	
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,99
				Valor do BDI =>	5,61	Valor com BDI =>		24,91	

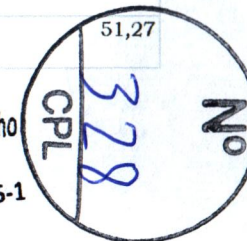
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	591,81	591,81
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,59	0,49
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,42	0,38
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	409,61	471,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	20,93	51,27

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	28,76	68,62	
Auxiliar				MO sem LS =>	99,13	LS =>	84,93	MO com LS =>	184,06
				Valor do BDI =>	172,03		Valor com BDI =>		763,84

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	54,95	54,95	
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,5000000	24,38	12,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	21,21	5,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	29,06	7,36	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	28,60	30,03	
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,52
				Valor do BDI =>	15,97		Valor com BDI =>		70,92

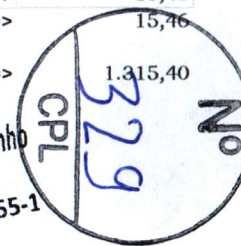
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11986 ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.019,14	1.019,14	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,70	1,62	
Insumo	12736 ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura	Material	un	1,0000000	1.002,06	1.002,06	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	25,77	15,46	
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	7,13	MO com LS =>	15,46
			Valor do BDI =>	296,26		Valor com BDI =>		1.315,40

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,83	0,28
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,20	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,69	0,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	18,15	1,81
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>	3,36

Composições Auxiliares

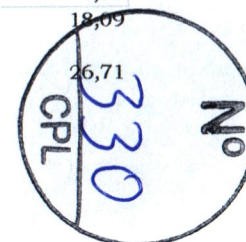
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,70	20,70	
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS 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	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,95	17,95	
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	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 =>					9,74	LS =>	8,35	MO com LS =>	18,09
Valor do BDI =>					6,01	Valor com BDI =>		26,71	

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02		
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (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	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
					MO sem LS =>	11,04	LS =>	9,46	MO com LS =>	20,50
					Valor do BDI =>	6,69	Valor com BDI =>		29,71	

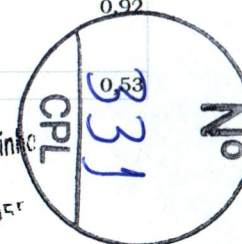
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,59	28,59
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77
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

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 11188605r





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - 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	0,58	0,58	
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	11,99	MO com LS =>	25,98
				Valor do BDI =>	8,31			Valor com BDI =>	36,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,21	21,21	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,12	18,12	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
				MO sem LS =>	10,02	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,60
				Valor do BDI =>	6,16	Valor com BDI =>		27,37	

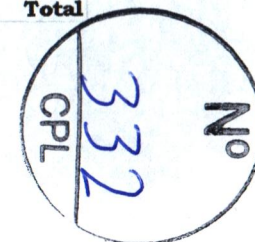
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,26	1,26	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,62

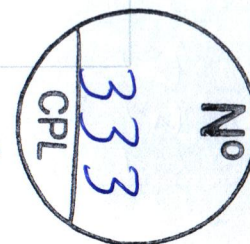
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1,0000000	4,07	4,07
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,13	1,13

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

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,75	1,75
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				1,18	Valor com BDI => 5,25		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	17.739,27	1,13
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,32	Valor com BDI => 1,45		

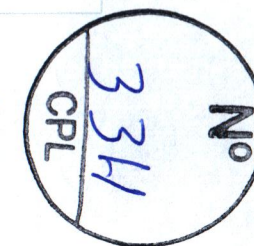
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	17.739,27	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	17.739,27	1,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,36

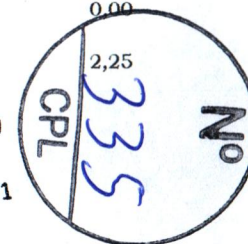
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,70	1,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,50		Valor com BDI =>	2,25

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,50	28,50		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (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	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77		
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 =>	13,99	LS =>	11,99	MO com LS =>	25,98
					Valor do BDI =>	8,28	Valor com BDI =>		36,78	

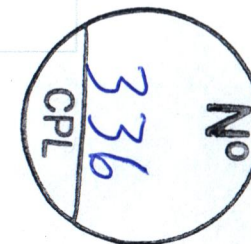
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	409,61	409,61
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,26	0,75

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,07	2,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	20,93	41,09	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	26,28	32,58	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	50,88	36,22	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,66	258,16	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	64,50	38,22	
				MO sem LS =>	35,85	LS =>	30,72	MO com LS =>	66,57
				Valor do BDI =>	119,07	Valor com BDI =>		528,68	

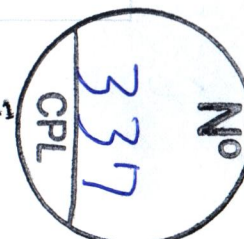
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	303,41	303,41
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,26	0,81
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,07	2,78

supremeempreendimentos@gmail.com

99. 3538-2862

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

Lutemberg Barbosa Sabino
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111886055-1





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - 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	2,1058000	20,93	44,07
Auxiliar								
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	26,28	34,99
Auxiliar								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	50,88	42,35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,66	140,87
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	64,50	37,54
					MO sem LS =>	38,47	LS =>	32,97
					MO com LS =>		71,44	
					Valor do BDI =>	88,20	Valor com BDI =>	391,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,31	13,31		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	20,70	0,12		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	28,59	1,20		
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	11,21	11,99		
					MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,19
					Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>		17,17	

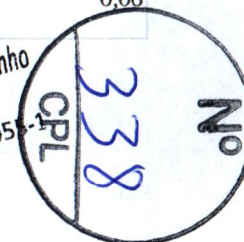
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,22
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	20,70
Auxiliar							0,06

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 111886051-1





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	28,59	0,64
Auxiliar							
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	11,28	12,52
MO sem LS =>				0,34	LS =>	0,29	MO com LS => 0,63
Valor do BDI =>				3,84	Valor com BDI =>		17,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,17	13,17
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	28,59	2,19
Auxiliar							
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	20,70	0,22
Auxiliar							
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,06	10,76
MO sem LS =>				1,17	LS =>	1,01	MO com LS => 2,18
Valor do BDI =>				3,82	Valor com BDI =>		16,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	17,95	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

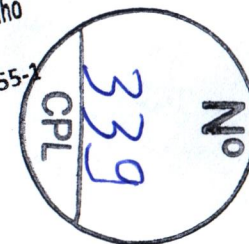
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

Lutemberg de Barros Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111886055-2





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	20,29	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 95314 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,21	Total 0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	25,77	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 95316 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,48	Total 0,48
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	18,12	0,48
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS => 0,48
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,61

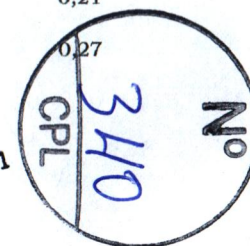
Composição	Código Banco 95330 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,21	Total 0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	25,77	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS => 0,21
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27

supremeempreendimentos@gmail.com

99. 3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - 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	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	25,77	0,68
		MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,68
		Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	37,19	0,56
		MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,56
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	24,39	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

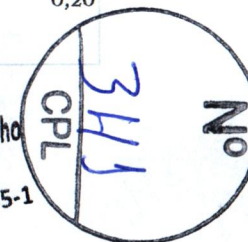
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	24,99	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS => 0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25

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	0,38	0,38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	25,77	0,38
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,18	MO com LS => 0,38
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,49

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	0,27	0,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	18,15	0,27
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS => 0,27
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34

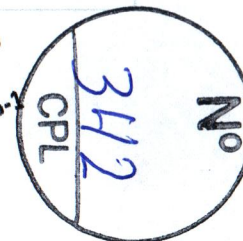
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,06	29,06
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
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	25,77	25,77
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	12,21	MO com LS =>	26,45
				Valor do BDI =>	8,44	Valor com BDI =>		37,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,28	39,28		
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	37,19	37,19		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91		
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
					MO sem LS =>	20,33	LS =>	17,42	MO com LS =>	37,75
					Valor do BDI =>	11,41			Valor com BDI =>	50,69

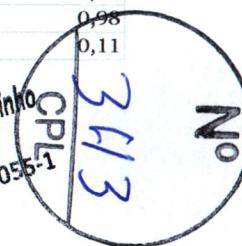
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,69	0,98
Insumo	941	ORSE Fardamento	Material	un	0,0015000	76,73	0,11

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,15	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,79	0,06
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	18,01	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	18,07	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	290,73	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,67	0,61
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,18	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,75	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,36	0,44
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	238,40	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	501,99	0,05
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,73	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	49,26	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,33	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,26	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,24	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,79	Valor com BDI =>	3,54

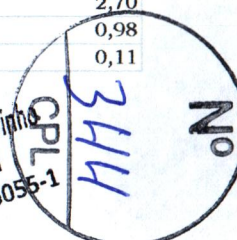
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,69	0,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,73	0,11

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,47	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,27	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,18	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,15	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,67	0,61
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	290,73	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,75	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,79	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,36	0,44
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,41	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,27	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,04	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,91	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	8,77	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	264,53	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,10	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	22,10	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,24	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	49,26	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,33	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,26	0,00

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

Valor do BDI => 0,78

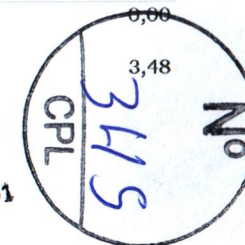
Valor com BDI =>

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

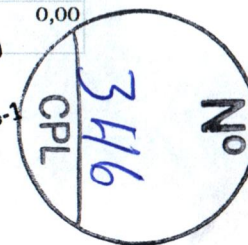
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,69	0,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,73	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,27	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,47	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,18	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,15	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,79	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	290,73	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,67	0,61
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,75	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,36	0,44
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,27	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,41	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	264,53	0,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	22,10	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	8,77	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,10	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,91	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,04	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	49,26	0,03
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,26	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,33	0,00

supremeempreendimentos@gmail.com

99. 3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,24	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>		3,48

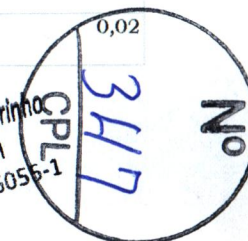
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,69	0,98
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,73	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,72	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,88	0,36
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,42	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,65	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,15	0,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,79	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	290,73	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,67	0,61
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,75	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,36	0,44
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	16,76	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	49,26	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,33	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	213,20	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,26	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,24	0,02

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

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

Valor do BDI => 0,82 Valor com BDI => 3,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (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	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,39	24,39
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 => 13,21 LS => 11,32 MO com LS => 24,53

Valor do BDI => 7,63 Valor com BDI => 33,91

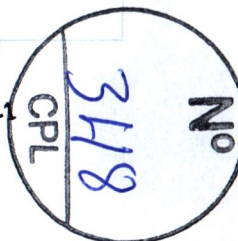
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,94	26,94
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

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	0,61	0,61
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,99	24,99
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 =>	13,57	LS =>	11,62	MO com LS => 25,19
			Valor do BDI =>	7,83		Valor com BDI =>	34,77

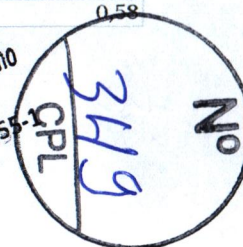
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,76	28,76
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
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	0,92	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	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	25,77	25,77
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

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

MO sem LS => 14,08 LS => 12,07 MO com LS => 26,15

Valor do BDI => 8,36 Valor com BDI => 37,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,03	27,03
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,94	26,94

MO sem LS => 13,57 LS => 11,62 MO com LS => 25,19

Valor do BDI => 7,85 Valor com BDI => 34,88

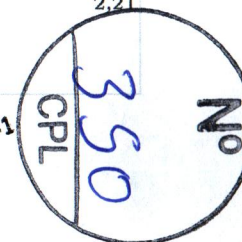
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,29	29,29
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,21	2,21

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,94	26,94
MO sem LS =>				13,57	LS =>	11,62	MO com LS => 25,19
Valor do BDI =>				8,51	Valor com BDI =>		37,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.139,45	0,08
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,02	Valor com BDI =>		0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.139,45	0,01
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>		0,01

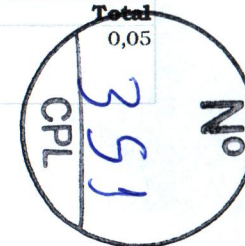
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.139,45	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,21	2,21	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,70	2,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	2,85

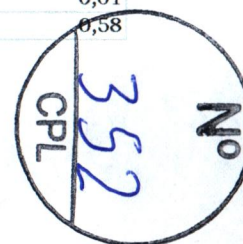
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,93	20,93
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
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	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,15	18,15
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

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

MO sem LS => 9,92 LS => 8,50 MO com LS => 18,42
Valor do BDI => 6,08 Valor com BDI => 27,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	29,06	9,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	21,21	6,71
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,15	0,30
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	8,18	8,18

MO sem LS => 7,67 LS => 6,57 MO com LS => 14,24
Valor do BDI => 7,08 Valor com BDI => 31,46

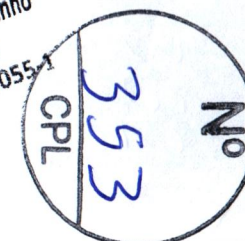
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>	2,05

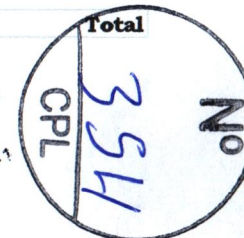
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA

SBC - 06/2021 - MA

ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,68%

Mensalista: 49,33%

Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.042,75	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,49

Composição	Código Banco 90583 SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,04	Total 0,04
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.042,75	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,05

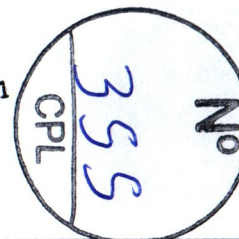
Composição	Código Banco 90584 SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,30	Total 0,30
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.042,75	0,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,38

supremeempreendimentos@gmail.com

99.3538-2862

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

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





Empreendimentos Supreme Eireli
CNPJ: 27.505.103/0001-60

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,70	0,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,12

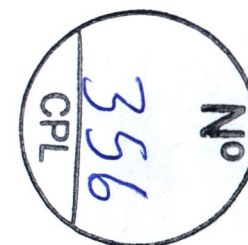
Lutemburgo Barbosa Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA MA nº 111886055-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Total sem BDI 114.026,95
Total do BDI 33.125,03
Total Geral 147.151,98

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - SE

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

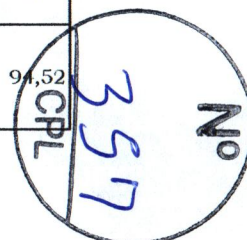
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	502,5	70,92	35.637,30	24,22	24,22
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	30,35	763,84	23.182,54	15,75	39,97
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	695,67	26,93	18.734,39	12,73	52,70
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	147,84	97,66	14.438,05	9,81	62,52
10744	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4.01 kg/m)	Material	m	254,0	54,42	13.822,68	9,39	71,91
012050	SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	12	m²	660,0	14,12	9.319,20	6,33	78,24
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	361,36	24,91	9.001,47	6,12	84,36
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	371,04	23,06	8.556,18	5,81	90,17
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,0	718,85	3.594,25	2,44	92,62
51	ORSE	Placa de obra em c'	Mobilização /			468,20	2.809,20	1,91	94,52

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

OBRA:

CARTA CONVITE Nº 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bancos

SINAPI - 06/2021 - MA
SBC - 06/2021 - MA
ORSE - 04/2021 - 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 (%)
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	666,0	3,36	2.237,76	1,52	96,05
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	14,08	126,59	1.782,38	1,21	97,26
020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	20	m²	660,0	2,33	1.537,80	1,05	98,30
11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	Conversão InfoWorca	un	1,0	1.315,40	1.315,40	0,89	99,20
6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	14,35	46,10	661,53	0,45	99,65
10033	ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Diversos	m³	14,35	27,28	391,46	0,27	99,91
4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	1,0	130,39	130,39	0,09	100,00

Total sem BDI R\$ 114.026,95
Total do BDI R\$ 33.125,03
Total Geral R\$ 147.151,98

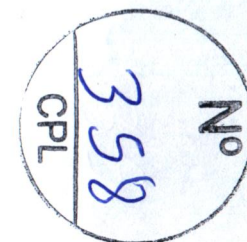
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Luiz Carlos
Luiz Carlos de Aguiar 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



OBRA:

CARTA CONVITE N° 006/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021

OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES

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%.

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.

Luiz Henrique Barbosa 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

CARTA CONVITE N° 006/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 085/2021
OBJETO DA DESPESA: EXECUÇÃO DA BASE P/ PLACAS SOLARES
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%
A	TOTAL GRUPO A	17,80%	17,80%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não indice
B2	FERIADOS	3,95%	Não indice
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	13° SALÁRIO	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46%	Não indice
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL GRUPO B	49,80%	20,66%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
C	TOTAL GRUPO C	8,85%	6,90%
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
D	TOTAL GRUPO D	9,23%	3,97%
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	85,68%	49,33%

Lutemberg Barroso
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111886055-1