



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES							742,38
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	101,32	101,32
Composição							
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,91	8,36
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,28	6,51
Auxiliar							
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	92,49	37,92
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	47,57	47,57
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	9,62	0,96
			MO sem LS =>	11,81	0,00	MO com LS =>	11,81
			Valor do BDI =>	22,41		Valor com BDI =>	123,73
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	742,38

FUNDAÇÃO							64.189,88
2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	81,59	81,59
Composição							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	23,11	27,47
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	17,73	54,12
Auxiliar							
			MO sem LS =>	65,24	0,00	MO com LS =>	65,24
			Valor do BDI =>	18,04		Valor com BDI =>	99,63
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	4.981,50

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	488,67	488,67
Composição							
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	23,11	11,39





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	17,73	13,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	0,74	0,08
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000	0,26	0,03
Insumo	00001525 SINAPI	Material	m³	1,1500000	403,53	464,05
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)		MO sem LS =>	19,74	0,00	MO com LS =>	19,74
		Valor do BDI =>	108,09		Valor com BDI =>	596,76
		Quant. =>		33,0000000	Preço Total =>	19.693,08

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030252 SBC	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL fck=20MPa PILARES ARRANQUE	FUNDACOES DIRETAS	m³	1,0000000	570,18	570,18
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2870000	18,10	77,59
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4490000	22,15	54,24
Insumo	008420 SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	1,0000000	417,21	417,21
Insumo	021774 SBC	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO	Material	m³	1,0000000	21,14	21,14
		MO sem LS =>	107,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,33
		Valor do BDI =>	126,12			Valor com BDI =>	696,30
		Quant. =>		17,0000000	Preço Total =>		11.837,10

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030305 SBC	LANCAMENTO DE CONCRETO USINADO 20MPa EM VIGAS-BALDRAME	FUNDACOES DIRETAS	m³	1,0000000	515,11	515,11
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0510000	18,10	91,42
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7360000	22,15	60,60





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	021774 SBC	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO	Material	m³	0,5500000	21,14	11,62
Insumo	033842 SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa(BRITA 1+2)(6+-1)CONVENCIONAL	Material	m³	1,0000000	351,47	351,47
				MO sem LS =>	123,64	0,00	123,64
				Valor do BDI =>	113,94		629,05
				Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	27.678,20

3	PISO (Galpão)							179.951,70
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50572 SETOP	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPa, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	ED-	m²	1,0000000	134,46	134,46	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Consumo	Custo Horário	
							(A) Total:	0,00

B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
							(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-9042	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPa BRITA : 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	m³	312,89	0,1500000	46,93
					(F) Total:	46,93

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	8,34	5,2800000	44,03
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,79	0,5000000	12,39





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Atividade	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	17,18	1,0000000	17,18
Auxiliar	SETOP ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m³	92,93	0,1500000	13,93
Auxiliar							

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				MO sem LS => Valor do BDI =>	51,03 29,74	LS =>	0,00	(H) Total: MO com LS => Valor com BDI =>	87,53 51,03 164,20 179.951,70
						Quant =>	1.095,9300000	Preço Total =>	
								(G) Total:	87,53

4	COMBATE A INCÊNDIO									
4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,06	16,06		
	Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,54	1,38		
	Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	23,42	4,20		
	Composição	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	10,48	10,48		
	Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,59 3,55	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,59 19,61	
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	117,66		

4.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		085003 AGETOP CIVIL	EXTINTOR PO QUIMIÇO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	8	Un	1,0000000	113,35	113,35
	Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4500000	22,30	10,03
	Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4500000	13,34	6,00
	Insumo	2221 AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,0000000	0,37	0,74



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	3772 AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA/SETA/SUPOORTE	Material	un	1,0000000	96,58	96,58
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,03
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	138,42
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	830,52

HIDROSANITÁRIO							27.895,06
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98105 SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	474,93	474,93
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1456000	503,05	73,24
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7000000	5,25	3,67
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0195000	349,34	6,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5499000	23,11	151,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1463000	17,73	91,24
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0502000	357,12	17,92
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0112000	2.581,45	28,91
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0168000	2.289,30	38,46
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0041000	4,21	0,01
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0888000	5,75	0,51
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1056000	2,01	0,21



Obra

Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA



Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094000	12,70	0,11
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3312000	8,96	2,96
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	165,3577000	0,36	59,52
				MO sem LS =>	253,15	MO com LS =>	253,15
				Valor do BDI =>	105,05	Valor com BDI =>	579,98
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	579,98

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97908 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	552,53	552,53
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1404000	503,05	70,62
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,6900000	5,25	8,87
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	94,69	1,86
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	45,67	1,83
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0243000	349,34	8,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1495000	23,11	142,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8318000	17,73	85,66
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1675000	357,12	59,81



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,1008000	1,093,02	110,17
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	31,3513000	1,77	55,49
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082000	4,21	0,03
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776000	5,75	1,02
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112000	2,01	0,42
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187000	12,70	0,23
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624000	8,96	5,93

MO sem LS => 252,04
Valor do BDI => 122,21
Quant. => 1,0000000
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 674,74
Preço Total => 674,74

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,23	47,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	17,90	7,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	22,69	9,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	30,50	0,89
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	27,64	27,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	34,55	1,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,96	0,01
			MO sem LS => 14,15 Valor do BDI => 10,44	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	Valor com BDI => 57,67	14,15 57,67





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 57,67

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	94,98	94,98
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	22,69	6,20
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	17,73	1,52
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	1,66	0,05
Auxiliar	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,00000000	87,21	87,21
Insumo							
			MO sem LS => 6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,42
			Valor do BDI => 21,00			Valor com BDI =>	115,98
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	347,94

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190461 SBC	TANQUE ACO INOXIDAVEL COM ESFREGADOR E METAIS	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00000000	720,76	720,76
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1640000	17,90	56,63
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8580000	22,69	64,84
Composição	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,00000000	0,67	2,68
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,00100000	52,20	0,05
Insumo	001100 SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	0,70000000	3,96	2,77
Insumo	003829 SBC	TORNEIRA PARA TANQUE REF.1133 CROMADA 1/2"	Material	UN	1,00000000	87,93	87,93
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,50000000	0,13	0,19
Insumo	006900 SBC	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO ALPHA HIDROMETAIS	Material	UN	1,00000000	78,22	78,22
Insumo	033134 SBC	VALVULA INOXIDAVEL LONGA PARA TANQUE 2.1/2"x1.1/4"	Material	UN	1,00000000	20,54	20,54
Insumo	088862 SBC	TANQUE ACO INOX ALTO BRILHO 47 LITROS FRANKF	Material	UN	1,00000000	406,91	406,91





Obra

Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 100,04
Valor do BDI => 159,43

LS =>
Quant. => 1,0000000
MO com LS => 100,04
Valor com BDI => 880,19
Preço Total => 880,19

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95250 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,84	35,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,90	2,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	22,69	3,36
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	6,14	0,08
Insumo	00011746 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	29,75	29,75
				MO sem LS => 4,96 Valor do BDI => 7,92	LS => Quant. => 0,1000000	MO com LS => 4,96 Valor com BDI => 43,76 Preço Total => 4,37	4,96 43,76 4,37

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.08.28 EMBASA	BANCADA DE CONCRETO SOBRE ALVENARIA, L=55cm	1508	M	1,0000000	531,32	531,32
Composição Auxiliar	09.01.01 EMBASA	(REVISADA) CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 212kg/m3 (CONCRETO MAGRO), INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	901	m³	0,0440000	431,80	18,99
Composição Auxiliar	09.09.10 EMBASA	(REVISADA) FORMA PLANA EM COMP. PLASTIFICADO P/ ESTRUTURA - E=12MM ATE 5X	909	m²	0,4500000	72,86	32,78
Composição Auxiliar	09.01.13 EMBASA	(REVISADA) CONCRETO FCK 15MPA, VIRADO EM OBRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA, COM CONTROLE TECNOLÓGICO	901	m³	0,0260000	493,71	12,83
Composição Auxiliar	09.06.01 EMBASA	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	906	KG	2,0000000	8,45	16,90
Composição Auxiliar	15.04.10 EMBASA	MASSA UNICA (CIMENTO / CAL / AREIA) TR. 1:2:9	1504	m²	3,5600000	47,52	169,17
Composição Auxiliar	15.04.01 EMBASA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	1504	m²	3,5600000	5,99	21,32
Composição Auxiliar	15.01.04 EMBASA	ALVENARIA DE VEDACAO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=15cm	1501	m²	1,7800000	93,67	166,73





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1507

Composição	15.07.07 EMBASA	PINTURA C/ PVA-LATEX, C/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOs	m²	3,5600000	22,41	79,77
Auxiliar						
Insumo	B010000091 EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	H	0,1400000	25,65	3,59
Insumo	B010000097 EMBASA	SERVENTE	H	0,5600000	16,50	9,24
			LS =>	0,00	MO com LS =>	406,27
			Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	648,84
					Preço Total =>	648,84

5.10	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	1,0000000	19,14	19,14
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	17,90	5,69
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	22,69	7,21
Auxiliar						
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	5,91	6,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	0,96	0,01
			LS =>	0,00	MO com LS =>	10,64
			Quant. =>	10,0000000	Valor com BDI =>	23,37
					Preço Total =>	233,70

5.13	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,0000000	39,12	39,12
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309000	17,90	2,34
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309000	22,69	2,97
Auxiliar						
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	32,59	33,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0730000	0,96	0,07
			LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 8,65
Quant. => 60,00000000
Valor com BDI => 47,77
Preço Total => 2.866,20

5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	26,68	26,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	17,90	7,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,69	10,08
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,19	8,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	0,96	0,02
				MO sem LS =>	14,87	MO com LS =>	14,87
				Valor do BDI =>	5,90	Valor com BDI =>	32,58
				Quant. =>	70,00000000	Preço Total =>	2.280,60

5.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	346,40	346,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3121000	22,69	29,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6063000	17,73	10,74
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00000000	14,44	28,88
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,00000000	7,11	7,11
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	56,21	4,95
Insumo	00044019 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRÃO ALTO	Material	UN	1,00000000	264,95	264,95
				MO sem LS =>	33,52	MO com LS =>	33,52
				Valor do BDI =>	76,62	Valor com BDI =>	423,02





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00000000 Preço Total => 846,04

5.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	41,79	41,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	17,90	3,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,69	5,01
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	6,14	0,06
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	32,77	32,77
				MO sem LS => 7,40	0,00	MO com LS =>	7,40
				Valor do BDI => 9,24		Valor com BDI =>	51,03
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	51,03

5.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89757 SINAPI	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	14,78	14,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0981000	17,90	1,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0981000	22,69	2,22
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,1067000	15,64	1,66
Insumo	00037991 SINAPI	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,00000000	9,15	9,15
				MO sem LS => 3,27	0,00	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI => 3,26		Valor com BDI =>	18,04
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	18,04

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





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA SANITÁRIAS RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	6,99	6,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	17,90	2,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	22,69	2,72
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	9,95	0,39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	34,55	0,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	0,96	0,01
			MO sem LS =>	4,01	MO com LS =>	4,01
			Valor do BDI =>	1,54	Valor com BDI =>	8,53
			Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	85,30

5.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052223 SBC	TE PVC SOLDÁVEL 25mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	13,24	13,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	17,90	5,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	22,69	6,60
Insumo	002670 SBC	TE 90 PVC SOLDÁVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,0990000	5,01	0,49
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0060000	14,73	0,08
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0120000	28,83	0,34
			MO sem LS =>	9,73	MO com LS =>	9,73	9,73
			Valor do BDI =>	2,92	Valor com BDI =>	16,16	16,16
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	80,80	80,80





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

5.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	054051 SBC	TUBO PVC ESGOTO 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	M	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	17,90	3,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	22,69	4,31
Insumo	004476 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	M	1,1000000	4,79	5,26
Insumo	004477 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	Material	UN	0,1700000	1,05	0,17
Insumo	004869 SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0080000	26,21	0,20
				MO sem LS =>	6,35	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	2,95	Valor com BDI =>	16,29
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	325,80

5.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1656 ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	14,22	14,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	1,95	0,44
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	1,89	0,43
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0330000	33,35	1,10
Insumo	1937 ORSE	Redução excêntrica pvc sanitario d= 100 x 50mm un	Material	un	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	18,78	4,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	13,60	3,12
				MO sem LS =>	7,43	MO com LS =>	7,43
				Valor do BDI =>	3,14	Valor com BDI =>	17,36
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	104,16

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



Obra

Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0000000	659,35	659,35
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686000	17,90	4,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686000	22,69	6,09
Auxiliar	00034640 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	648,46	648,46
Insumo			MO sem LS =>	8,98	MO com LS =>	8,98
			Valor do BDI =>	145,84	Valor com BDI =>	805,19
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	805,19

5.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052060 SBC	CURVA 90 PVC SOLDÁVEL 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	21,87	21,87
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	17,90	5,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160000	22,69	7,17
Auxiliar	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	5,01	1,00
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0160000	14,73	0,23
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0220000	28,83	0,63
Insumo	005385 SBC	CURVA 90 PVC SOLDÁVEL 50mm	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58
			MO sem LS =>	10,25	MO com LS =>	10,25	
			Valor do BDI =>	4,83	Valor com BDI =>	26,70	
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	80,10	

5.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	054195 SBC	CURVA PVC 45 CURTA 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	1,0000000	65,65	65,65
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6840000	17,90	12,24
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6840000	22,69	15,51
Auxiliar	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,6860000	5,01	3,43



Obra

Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0700000	14,73	1,03
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0800000	28,83	2,30
Insumo	013732 SBC	CURVA 45 PVC CURTA ESGOTO 100mm	Material	UN	1,0000000	31,14	31,14
				MO sem LS =>	22,88	MO com LS =>	22,88
				Valor do BDI =>	14,52	Valor com BDI =>	80,17
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	80,17

5.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180245 SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS		UN	1,0000000	33,50	33,50
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	20,69	9,51
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4600000	15,97	7,34
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	4,20	0,42
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0800000	23,30	1,86
Insumo	H00330 SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	Material	UN	1,0000000	14,37	14,37
				MO sem LS =>	13,57	MO com LS =>	13,57
				Valor do BDI =>	7,41	Valor com BDI =>	40,91
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,91

5.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180551 SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas		UN	1,0000000	4.751,85	4.751,85
Composição Auxiliar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	6,9600000	61,93	431,03
Composição Auxiliar	030254 SEDOP	Reaterro compactado		m³	2,7600000	12,82	35,38
Composição Auxiliar	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	0,2900000	49,66	14,40
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	8,1100000	65,12	528,12
Composição Auxiliar	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,2500000	2.872,24	3.590,30





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	180508 SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	2,2000000	52,00	114,40
Auxiliar						
Composição	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	1,0000000	30,38	30,38
Auxiliar						
Insumo	D00214 SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	UN	2,0000000	3,92	7,84
			LS =>	0,00	MO com LS =>	2.182,18
					Valor com BDI =>	5.802,95
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.802,95

5.32		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)			m³	1,0000000	61,93	61,93
Composição		280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7200000	16,28	11,72
Auxiliar									
Insumo		D00453 SEDOP	Caixa Coletora			m³	1,0000000	50,21	50,21
							</		

5.33	Código Banco	Descrição	Tipo				Total
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			m³	1,0000000	65,12	65,12	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	16,28	65,12	
Auxiliar							
			LS ==>	0,00	MO com LS ==>	49,80	
					Valor com BDI ==>	79,52	
			Quant. ==>	8,1100000	Preço Total ==>	644,90	

5.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	12,82	12,82
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	16,28	12,21
Auxiliar Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	2,04	0,61
			MO sem LS ==>	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	9,33
			Valor do BDI ==>			Valor com BDI ==>	15,65



Obra



Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,7600000 Preço Total => 43,19

5.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.872,24	2.872,24
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	9,78	391,20
Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	20,0000000	4,88	97,60
Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	553,64	553,64
Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	20,0000000	91,49	1.829,80
Auxiliar							
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	1.306,89
				Valor do BDI =>	635,33	Valor com BDI =>	3.507,57
				Quant. =>	1,2500000	Preço Total =>	4.384,46

5.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	49,66	49,66
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,11	8,44
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,28	13,02
Auxiliar	J00005 SEDOP	Areia		m³	0,0700000	46,74	3,27
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado		m³	0,1100000	119,25	13,11
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento		SC	0,4000000	29,57	11,82
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI =>	10,98	Valor com BDI =>	60,64
				Quant. =>	0,2900000	Preço Total =>	17,58

5.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180544 SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas		UN	1,0000000	2.310,21	2.310,21
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	8,4000000	77,51	651,08



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	0,2300000	621,42	142,92
Auxiliar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	7,8000000	61,93	483,05
Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	6,0000000	65,12	390,72
Composição	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m³	0,0500000	1.131,86	56,59
Auxiliar	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,1500000	2.872,24	430,83
Composição	J00007 SEDOP	Seixo lavado	m³	1,3000000	119,25	155,02
Auxiliar		Material				
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.048,69
		Valor do BDI =>		511,01	Valor com BDI =>	2.821,22
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.821,22

		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.38	Código Banco	Descrição				
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	1,0000000	61,93	61,93
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	16,28	11,72
Auxiliar	D00453 SEDOP	Caixa Coletora	m³	1,0000000	50,21	50,21
Insumo		Material				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	75,62
		Quant. =>		7,8000000	Preço Total =>	589,83

		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.39	Código Banco	Descrição				
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	1,0000000	65,12	65,12
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	16,28	65,12
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,80
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	79,52
		Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	477,12

		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.40	Código Banco	Descrição				
Composição	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	1,0000000	621,42	621,42





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,11	42,22
Auxiliar						
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	16,28	260,48
Auxiliar						
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	SC	6,0000000	29,57	177,42
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	m³	0,8800000	46,74	41,13
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	119,25	100,17
			MO sem LS =>	233,58		233,58
			Valor do BDI =>	137,45		758,87
			Quant. =>	0,2300000	Preço Total =>	174,54

5.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.872,24	2.872,24
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	9,78	391,20
Auxiliar							
Composição	050037 SEDOP	Desforma		m²	20,0000000	4,88	97,60
Composição	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	553,64	553,64
Auxiliar							
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	20,0000000	91,49	1.829,80
Auxiliar							
			MO sem LS =>	1.306,89	0,00	MO com LS =>	1.306,89
			Valor do BDI =>	635,33		Valor com BDI =>	3.507,57
			Quant. =>	0,1500000	Preço Total =>		526,13

5.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	77,51	77,51
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,11	42,22
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,28	16,28
Auxiliar							
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	303,35	6,06
Auxiliar							
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,35	12,95
			MO sem LS =>	48,42	0,00	MO com LS =>	48,42





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

17,14

Quant. =>

8,4000000

Valor com BDI =>

795,06

6						13.268,64			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	338 ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	311,29	311,29		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,4000000	1,95	8,58		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,4000000	1,87	8,22		
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" un	Material	un	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un	Material	un	1,0000000	59,19	59,19		
Insumo	208 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1" un	Material	un	3,0000000	0,55	1,65		
Insumo	313 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1" un	Material	un	3,0000000	0,74	2,22		
Insumo	413 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70º m	Material	m	1,0000000	5,64	5,64		
Insumo	436 ORSE	Caixa de medição bi ou trifásica, em noril (polycarbonato) un	Material	un	1,0000000	50,21	50,21		
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2" m	Material	m	1,5000000	1,54	2,31		
Insumo	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	13,46	26,92		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4000000	18,78	82,63		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,4000000	13,60	59,84		
				MO sem LS =>	142,47	MO com LS =>	142,47		
				Valor do BDI =>	68,85	Valor com BDI =>	380,14		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	380,14		

6.2						Total			
Composição									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
055041 SBC	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	M	1,0000000	57,07	57,07			



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	17,90	5,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	22,69	6,94
Insumo	006811 SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" CLASSE MEDIA (2,517kg/m)	Material	M	2,4500000	18,23	44,66
				MO sem LS =>	10,23	MO com LS =>	10,23
				Valor do BDI =>	12,62	Valor com BDI =>	69,69
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	139,38

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	1,92	1,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,54	0,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,42	0,53
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,76	0,94
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,09	0,03
				MO sem LS =>	0,77	MO com LS =>	0,77
				Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>	2,34
				Quant. =>	630,0000000	Preço Total =>	1.474,20

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,72	2,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,54	0,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,42	0,67
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,20	1,49





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,09	0,03
			MO sem LS =>	0,98			
			Valor do BDI =>	0,60			
			Quant. =>	630,0000000	Preço Total =>		2.091,60

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,13	4,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,54	0,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,42	0,91
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	1,99	2,47
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,09	0,03
			MO sem LS =>	1,33			
			Valor do BDI =>	0,91			
			Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		100,80

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,98	9,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,54	1,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	23,42	1,77
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	5,46	6,78
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,09	0,03
			MO sem LS =>	2,59			
			Valor do BDI =>	2,20			
			Quant. =>	0,00	MO com LS =>		2,59
					Valor com BDI =>		12,18





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 23,0000000 Preço Total => 280,14

6.7	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	37.13.600 CPOS/CDH U	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	37,13	UN	1,0000000	19,85	19,85
	Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,3000000	20,36	6,10
	Insumo	B.01.000.0101 U	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	29,69	8,90
	Insumo	P.26.000.0446 U 13	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10 até 30A, conforme selo de conformidade do INMETRO da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85
			MO sem LS => 15,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	15,00
			Valor do BDI => 4,39				Valor com BDI =>	24,24
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	121,20

6.8	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	37.13.610 CPOS/CDH U	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	37,13	UN	1,0000000	29,69	29,69
	Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,3000000	20,36	6,10
	Insumo	B.01.000.0101 U	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	29,69	8,90
	Insumo	P.26.000.0446 U 14	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 35 até 50A, conforme selo de conformidade do INMETRO da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	Material	UN	1,0000000	14,69	14,69
			MO sem LS => 15,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	15,00
			Valor do BDI => 6,56				Valor com BDI =>	36,25
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	36,25

6.9	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	171380 CAEMA	ELETRODUTO REFORÇADO DE PVC CORR. FLEXÍVEL DN 2" PARA CIRCUITO DE FORÇA, FORNECIMENTO DE MATERIAL DESCRIÇÃO ELETRODUTO REFORÇADO DE PVC CORR. FLEXÍVEL, 2"	1713	M	1,0000000	9,07	9,07
	Insumo	M100513017 CAEMA	ELETRODUTO REFORÇADO DE PVC CORR. FLEXÍVEL, 2"	Material	M	1,0000000	9,07	9,07





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 2,00
LS =>
Quant. => 280,0000000
Preço Total => 3.099,60

6.10	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,62	34,62
	Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,70	7,70
	Composição Auxiliar	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,92	26,92
			MO sem LS => 18,08 Valor do BDI => 7,65	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,08 42,27	380,43
				Quant. =>	9,00000000	Preço Total =>		

6.11	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		072578 AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	7	Un	1,0000000	15,07	15,07
	Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	15,06	4,36
	Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2900000	22,30	6,46
	Insumo	3475 AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	4,25	4,25
			MO sem LS => 10,82 Valor do BDI => 3,33	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	10,82 18,40	165,60
				Quant. =>	9,00000000	Preço Total =>		

6.12	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		030356 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m	FUNDACOES DIRETAS	UN	1,0000000	503,79	503,79
	Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5640000	17,65	27,60
	Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3760000	18,12	43,05





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5640000	22,92	35,84
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8320000	22,83	41,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2670000	23,11	29,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0690000	17,73	89,87
Composição Auxiliar	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	99,5200000	0,67	66,67
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,2200000	52,20	11,48
Insumo	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,2600000	105,15	27,33
Insumo	000776 SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG (0,009 kg/m)	Material	KG	0,2880000	24,12	6,94
Insumo	000779 SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	14,4000000	5,09	73,29
Insumo	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	3,0800000	7,56	23,28
Insumo	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	5,3900000	4,37	23,55
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,3100000	12,24	3,79
				MO sem LS =>	214,69	MO com LS =>	214,69
				Valor do BDI =>	111,43	Valor com BDI =>	615,22
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.230,44

6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	078655 SBC	ISOLADOR PARA PARA-RAIOS TIPO ROLDANA	ATERRAMENTO	UN	1,0000000	18,01	18,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	18,54	5,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	23,42	7,16
Insumo	047772 SBC	ISOLADOR ROLDANA PARA PRESBOW 72x72 2030	Material	UN	1,0000000	5,18	5,18
				MO sem LS =>	10,44	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>	21,99
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	43,98



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte e Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.14							
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	65,39	65,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	18,54	7,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	23,42	9,09
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	49,11	49,11
		MO sem LS => 13,24	LS =>		0,00	MO com LS =>	13,24
		Valor do BDI => 14,46				Valor com BDI =>	79,85
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	79,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.15							
Composição	069018 SBC	POSTE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m 150DAN TIPO D	ILUMINACAO PUBLICA	UN	1,0000000	836,60	836,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2620000	23,11	29,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0990000	17,73	391,81
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160000	22,59	7,13
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	70,0000000	0,67	46,90
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,2000000	52,20	10,44
Insumo	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,3000000	105,15	31,54
Insumo	009413 SBC	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	1,0000000	319,62	319,62
		MO sem LS => 338,10	LS =>		0,00	MO com LS =>	338,10
		Valor do BDI => 185,05				Valor com BDI =>	1.021,65
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.021,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.16							
Composição	141212 IOPEs	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 25mm (1")	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS METÁLICOS	m	1,0000000	74,13	74,13
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,1000000	19,19	21,10



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	010118 IOPEs	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,1000000	22,74	25,01
Insumo	069512 IOPEs	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0,7200000	0,07	0,05
Insumo	060503 IOPEs	TUBO DE ACO GALVANIZADO 33,40 X 2,65MM (1") LEVE (LABOR)	Material	M	1,5000000	18,65	27,97
		MO sem LS =>	46,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,11
		Valor do BDI =>	16,39			Valor com BDI =>	90,52
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	181,04

6.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064057 SBC	QUADRO DISTR. 16 DISJUNTORES + GERAL + BARRAMENTO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	808,64	808,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1430000	18,54	76,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1430000	23,42	97,02
Insumo	004597 SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM ACO CARBONO PINTURA BRANCA 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO 100A QDSTNII PIAL	Material	UN	1,0000000	268,15	268,15
Insumo	004882 SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA B SCHNEIDER	Material	UN	15,0000000	22,89	343,35
Insumo	004883 SBC	DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C STECK	Material	UN	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	007863 SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	2,0000000	1,64	3,28
		MO sem LS =>	141,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,43
		Valor do BDI =>	178,87			Valor com BDI =>	987,51
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	987,51

6.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,90	24,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	18,54	10,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,42	12,88
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	492,01	0,44





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,0000000	1,39	1,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,87
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,40
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	273,60

6.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	12,89	12,89
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2220000	18,54	4,11
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2220000	23,42	5,19
Composição	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,0000000	3,59	3,59
Auxiliar			Material				
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,74
				Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	865,70

6.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071122 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"		Un	1,0000000	8,16	8,16
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	15,06	2,10
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1400000	22,30	3,12
Insumo	3223 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Material	un	1,0000000	2,94	2,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,96
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,96

6.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92943 SINAPI	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - SANITÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1,0000000	27,05	27,05
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3370000	17,90	6,03





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	22,69	7,64
Auxiliar							
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	6,14	0,11
Insumo	00003936 SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	13,17	13,17
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	20,62	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,27
			Valor do BDI =>		5,98	Valor com BDI =>	33,03
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	99,09

6.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7721 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	Sinalização Vertical	un	1,0000000	98,02	98,02
Insumo	7303 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm un	Material	un	1,0000000	98,02	98,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		21,68	Valor com BDI =>	119,70
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	119,70

6.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3999 ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	3155 ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar M	Material	M	1,0000000	2,75	2,75
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,60	Valor com BDI =>	3,35
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	13,40

6.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	151504 IOPEs	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	13,58	13,58
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,19	3,83
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	22,74	4,54





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	049568 IOPES	CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,58
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,58

6.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059080 SBC	BUCHA E ARRUELA 1"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	CJ	1,0000000	9,31	9,31
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	18,54	3,39
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	23,42	4,28
Auxiliar	007863 SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	1,0000000	1,64	1,64
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,36
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	56,80

SPDA							18.544,81
7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2							
Composição	078204 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	ATERRAMENTO	M	1,0000000	9,66	9,66
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,54	0,64
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	23,42	0,81
Composição							
Auxiliar	005013 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	Material	M	1,0000000	8,21	8,21
Insunmo							
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,79
				Quant. =>	194,0000000	Preço Total =>	2.287,26

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	078206 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	ATERRAMENTO	M	1,0000000	18,69	18,69
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,54	0,64





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	23,42	0,81
	012620 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	17,24	17,24
			MO sem LS =>	1,19	0,00	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>	4,13		Valor com BDI =>	22,82
			Quant. =>		194,0000000	Preço Total =>	4.427,08

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	078212 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERRAMENTO	M	1,0000000	26,01	26,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,54	0,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	23,42	0,81
Insumo	012621 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	1,0000000	24,56	24,56
			MO sem LS =>	1,19	0,00	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>	5,75		Valor com BDI =>	31,76
			Quant. =>		194,0000000	Preço Total =>	6.161,44

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160325 IOPEs	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO	und	1,0000000	330,75	330,75
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,19	13,43
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	22,74	15,91
Insumo	048790 IOPEs	CAIXA ACO EQUIP POT 380X320X175MM - TEL-903 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	301,41	301,41
			MO sem LS =>	29,34	0,00	MO com LS =>	29,34
			Valor do BDI =>	73,16		Valor com BDI =>	403,91
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	807,82

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

[Handwritten signatures and initials]





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	181296 SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	1,0000000	202,80	202,80	202,80
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,69	20,69	8,27
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,97	15,97	6,38
Insumo	H00405 SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	1,0000000	188,15	188,15	188,15
			Material				
			MO sem LS =>	11,81	0,00	MO com LS =>	11,81
			Valor do BDI =>	44,85		Valor com BDI =>	247,65
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	742,95

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171109 SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	UN	1,0000000	11,38	11,38	11,38
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	21,38	21,38	1,28
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	16,56	16,56	0,49
Insumo	E00502 SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,61	9,61
			MO sem LS =>	1,41	0,00	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI =>	2,51		Valor com BDI =>	13,89
			Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	250,02

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49343 SETOP	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRAS	ED-	U	1,0000000	113,90	113,90
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00

B	Código Banco	Mão de Obra	Custo Horário
			(B) Total:
			0,00
			Custo Horário de Execução (A) + (B):
			0,00
			(D) Produção da Equipe:
			1,00
			Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):
			0,00





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Planimetria Organizamentaria Alternativa								
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11477	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4")COMPRIMENTO: 240CM MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO TIPO: ALTA CAMADA)	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	81,65	1,0000000	81,65
(F)Total:							81,65	
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	19,68	1,0000000	19,68
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	25,14	0,5000000	12,57
(G) Total:							32,25	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Custo Horário
				MO sem LS => Valor do BDI =>	27,81 25,19	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>
(H) Total:							32,25	
Quant. =>							18,0000000	Preço Total =>
							27,81	2503,62

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42.01.040 CPOS/CDH U	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	42,01	UN	1,0000000	82,74	82,74
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2500000	20,36	5,09
Insumo	B.01.000.0101 U	Eletricista	Mão de Obra	H	0,2500000	29,69	7,42
Insumo	P.19.000.0422 U	Captor tipo FRANKLIN, Hmin.= 300mm, 4 ou mais pontas, 2 descidas, cromado, ref. PRT-102 Paratec, PK-0004 Paraklin, TEL-022 Termotécnica ou equivalente	Material	UN	1,0000000	70,23	70,23
				MO sem LS =>	12,51	MO com LS =>	12,51
				Valor do BDI =>	18,30	Valor com BDI =>	101,04
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	606,24

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





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	11.92.26 SUDECAP	MASTRO DN = 1 1/2" 3M	UN	1,0000000	101,02	101,02
Insumo	55.10.10 SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5000000	16,84	8,42
Insumo	55.10.55 SUDECAP	ELETRICISTA	H	0,5000000	24,04	12,02
Insumo	74.51.21 SUDECAP	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M REF 41387	UN	1,0000000	80,58	80,58
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	20,44
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	123,36
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	740,16

7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42.01.086 CPOS/CDH U	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	42.01	UN	1,0000000	14,92	14,92
Insumo	B.01.000.0101 U	Eletricista	Mão de Obra	H	0,2500000	29,69	7,42
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2500000	20,36	5,09
Insumo	P.19.000.0708 U	Captor tipo terminal aéreo, h = 300 mm, em alumínio, ref. Tagal da Gelcam, PK 1989 da Parakiin ou equivalente	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41
			MO sem LS =>	12,51	0,00	MO com LS =>	12,51
			Valor do BDI =>	3,30		Valor com BDI =>	18,22
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,22	18,22

8	ESTRUTURA/COBERTURA (Galpão)						
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071361 SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m		m²	1,0000000	159,44	159,44
Composição Auxiliar	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7000000	16,24	27,60
Composição Auxiliar	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,94	41,88
Insumo	D00414 SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	15,1300000	5,07	76,70
Insumo	D00482 SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1513000	87,70	13,26
			MO sem LS =>	54,98	0,00	MO com LS =>	54,98
			Quant. =>				300.205,36





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 35,26

Quant. => 1.173,6400000 Valor com BDI => 194,70
Preço Total => 228.507,70

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071465 SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm		m²	1,0000000	50,03	50,03
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,32	6,09
Composição Auxiliar Insumo	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,28	4,88
	D00200 SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	3,51	7,02
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	7,36	0,07
Insumo	D00409 SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	29,07	31,97
			MO sem LS => 8,83 LS => 0,00 MO com LS => 8,83				
			Valor do BDI => 11,06 Valor com BDI => 61,09				
			Quant. => 1.173,6400000 Preço Total => 71.697,66				

9 FECHAMENTOS E TELHAS (Galpão) E ALVENARIA (Depósito + Banheiros)

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	90,73	90,73
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	450,49	4,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	23,11	50,84
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	17,73	19,50
	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,39	14,71
							48.084,06





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,5800000	1,41	0,81
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069000	20,47	0,14
			MO sem LS =>	58,27	MO com LS =>	58,27
			Valor do BDI =>	20,06	Valor com BDI =>	110,79
			Quant. =>	87,0000000	Preço Total =>	9.638,73

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100144 SBC	FECHAMENTO TELHA METALICA ONDULADA OND-17 - ACO GALVALUME	COBERTURAS	m²	1,0000000	65,66	65,66
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,12	2,53
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	22,59	3,36
Insumo	018573 SBC	TELHA ALUMINIO NATURAL ONDULADO 0,5mm	Material	m²	1,1000000	26,78	29,45
Insumo	018575 SBC	ARREIMATE ALUMINIO 0,70m INFERIOR PARA TELHA METALICA	Material	M	1,9330000	12,15	23,48
Insumo	028604 SBC	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 8 x 110mm	Material	UN	6,0000000	1,14	6,84
			MO sem LS =>	4,79	MO com LS =>	4,79	
			Valor do BDI =>	14,52	Valor com BDI =>	80,18	
			Quant. =>	395,0000000	Preço Total =>	31.671,10	

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120229 SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,73	3,98
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	20,14	7,18
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,2920000	0,67	1,53
Insumo	000110 SBC	AREIA FINA LAVADA	Material	m³	0,0070000	51,53	0,36
			MO sem LS =>	8,91	MO com LS =>	8,91	
			Valor do BDI =>	2,88	Valor com BDI =>	15,93	





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 116,0000000 Preço Total => 1.847,88

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	388,21	1,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	23,11	3,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	17,73	1,01
			MO sem LS => 4,35 Valor do BDI => 1,42	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,35 7,84
				Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	674,24

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4936 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	1,95	0,19
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	1,97	0,39
Insumo	4741 ORSE	Fundo preparador de parede a base d'água para superfícies interna e externa (eucatex ou similar) I	Material	I	0,0900000	17,39	1,56
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,48	0,24
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,78	3,75
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,60	1,36
			MO sem LS => 5,11 Valor do BDI => 1,65	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,11 9,14
				Quant. =>	55,7000000	Preço Total =>	509,09

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



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	8623 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	1,0000000	15,23	15,23
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500000	1,95	0,48
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,5000000	1,97	0,98
Insumo	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	lata	0,7000000	1,14	0,79
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4000000	0,48	0,19
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,5000000	18,78	9,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2500000	13,60	3,40
			MO sem LS =>	12,79	MO com LS =>	12,79
			Valor do BDI =>	3,36	Valor com BDI =>	18,59
			Quant. =>	55,7000000	Preço Total =>	1.035,46

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	23,71	13,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,73	2,53
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,48	0,04
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	2,54	3,94
			MO sem LS =>	12,86	MO com LS =>	12,86	
			Valor do BDI =>	4,43	Valor com BDI =>	24,47	
			Quant. =>	55,7000000	Preço Total =>	1.362,97	

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	23,71	5,38



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços de Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	17,73	1,34
	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	18,05	4,12
			MO sem LS =>	5,37			
			Valor do BDI =>	2,39			
			Quant. =>	55,7000000	Preço Total =>		736,91

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,94	8,94
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,71	3,86
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,73	0,96
Auxiliar Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	18,05	4,12
			MO sem LS =>	3,86			
			Valor do BDI =>	1,97			
			Quant. =>	55,7000000	Preço Total =>		607,68

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	38,67	38,67
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	423,69	0,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,11	1,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	17,73	1,66
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	96,65	20,97
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	5,52	4,36





Obra

Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0240000	357,12	8,57
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	4,21	0,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,12	0,72
			MO sem LS =>	9,30	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI =>	8,55	Valor com BDI =>	47,22
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	141,66

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	423,69	0,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,11	1,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	17,73	1,66
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	96,65	20,58
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	5,70	2,79
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	357,12	8,57
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	4,21	0,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,12	0,72
			MO sem LS =>	9,25	MO com LS =>	9,25	9,25
			Valor do BDI =>	8,12	Valor com BDI =>	44,83	44,83
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	134,49	134,49





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

10.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	649,54	649,54
	Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,2000000	5,04	51,40
	Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	227,87	227,87
	Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	271,62	271,62
	Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	98,65	98,65
			MO sem LS => 203,76	LS =>		0,00	MO com LS =>	203,76
			Valor do BDI => 143,67				Valor com BDI =>	793,21
							Preço Total =>	1.586,42

10.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	100681 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	593,97	593,97
	Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	9,8000000	5,04	49,39
	Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	227,87	227,87
	Composição Auxiliar	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	231,64	231,64

[Handwritten signatures and initials]



Obra

Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA



Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDR OS	UN	1,0000000	85,07	85,07
			MO sem LS => 190,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,68
			Valor do BDI => 131,38	Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	725,35
						Preço Total =>	1.450,70
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M	1,0000000	23,48	23,48
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	423,69	0,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,11	2,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,73	1,89
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	96,65	11,79
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	5,88	1,81
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	357,12	4,28
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	4,21	0,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,12	0,72
			MO sem LS => 7,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,25
			Valor do BDI => 5,19	Quant. =>	1,5000000	Valor com BDI =>	28,67
						Preço Total =>	43,00

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112900 SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 8MM	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	718,04	718,04
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0890000	18,17	19,78





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8850000	23,11	20,45
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0890000	22,92	24,95
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4360000	17,73	7,73
Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	22,72	8,11
Composição	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,67	0,80
Auxiliar	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	52,20	0,15
Insumo	003462 SBC	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	Material	m²	1,0000000	202,46	202,46
Insumo	008430 SBC	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	Material	KG	0,3590000	6,45	2,31
Insumo	017133 SBC	VIDRO CRISTAL PLANO INCOLOR 8mm	Material	m²	1,0500000	103,76	108,94
Insumo	023006 SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	1,0000000	322,36	322,36
				MO sem LS =>	65,95	LS =>	65,95
				Valor do BDI =>	158,83	Valor com BDI =>	876,87
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	1,315,30

PISO (Depósito + Banheiros)							8.427,51
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,59	53,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	23,11	2,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	17,73	0,82
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	5,12	0,03
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	351,47	28,60
Insumo	00043146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	5,39	21,56
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,78
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000

Obra

Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SETOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

11,85

Valor com BDI =>

65,44

Quant. => 29,0000000

Preço Total =>

1.897,76

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531 SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,66	29,66
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	450,49	16,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	23,11	9,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	17,73	2,80
			MO sem LS => 13,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,21
			Valor do BDI => 6,56			Valor com BDI =>	36,22
				Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	1.050,38

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,58	48,58
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7960000	22,99	18,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3413000	17,73	6,05
Composição Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	Material	m²	1,0790000	19,71	21,26
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,9100000	0,45	2,20
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	2,67	0,77
			MO sem LS => 19,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,91
			Valor do BDI => 10,74			Valor com BDI =>	59,32
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	2.372,80



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89046 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,92	37,92
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,2054000	44,21	9,08
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,4902000	38,61	18,92
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,3044000	32,61	9,92
		MO sem LS =>	10,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,65
		Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	46,30
				Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	1.342,70

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	10,33	10,33
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	22,99	2,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	17,73	0,57
Auxiliar Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,1875000	38,68	7,25
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,45	0,28
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	2,67	0,23
		MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
		Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,61
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	504,40

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



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra

Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94782 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	m²	1,0000000	35,57	35,57	
Composição Auxiliar	87640 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	0,7744000	33,98	26,31	
Composição Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	0,1119000	38,89	4,35	
Composição Auxiliar	87765 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	0,1137000	43,24	4,91	
			MO sem LS =>	13,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>
			Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	1.259,47	
							4.508,72

12	COBERTURA EM LAJE (Depósito + Banheiros)						
12.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
		040138 SBC	LAJE PREFABRICADA TRELICADA 150kg/m2 3,20M	ESTRUTURA	m²	1,0000000	103,62
	Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	18,12
	Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	22,83
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4460000	23,11
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8910000	17,73
	Auxiliar Insumo	001205 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	Material	KG	0,3000000	11,70
	Insumo	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	0,3000000	7,56
	Insumo	008420 SBC	CONCRETO USINADO 20.0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	0,0670000	417,21
							27,95



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPES - 08/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	030647 SBC	LANCAMENTO DE CONCRETO COM BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Material	m³	0,0670000	21,14	1,41
Insumo	034504 SBC	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 150 KG/M2, VAO ATE 3,20m	Material	m²	1,1000000	27,48	30,22
Insumo	077752 SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	0,4710000	4,31	2,03
				MO sem LS =>	29,18	MO com LS =>	29,18
				Valor do BDI =>	22,92	Valor com BDI =>	126,54
				Quant. =>	24,0200000	Preço Total =>	3.039,49

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040383 SBC	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL 20MPa PARA LAJES	ESTRUTURA	m³	1,0000000	501,30	501,30
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1580000	18,10	75,25
Composição Auxiliar	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5740000	22,15	57,01
Insumo	033842 SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa(BRITA 1+2)(6+-1)CONVENCIONAL	Material	m³	1,0500000	351,47	369,04
				MO sem LS =>	107,84	MO com LS =>	107,84
				Valor do BDI =>	110,88	Valor com BDI =>	612,18
				Quant. =>	2,4000000	Preço Total =>	1.469,23

13	SERVIÇO FINAL						
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,28	6,51
				MO sem LS =>	4,98	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>	7,95
				Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	3.975,00

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	679,34	679,34



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 08/2023 - Espírito Santo

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I.
22,12%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição		280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,11	10,55
Auxiliar								
Composição		280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,28	8,14
Auxiliar								
Insumo		D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	660,65	660,65
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,77
				Valor do BDI =>		150,27	Valor com BDI =>	829,61
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	829,61

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

553.783,14
122.459,34
676.242,48

Magdiel de Silva Miranda
MAGDIEL DA SILVA MIRANDA
CPF: 010.603.722-66
RG: 6101155
Proprietário



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000