



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA.
SAMBAIBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2025

CARTA PROPOSTA

Ilmo. Sr.
Pregoeiro
Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes/MA.

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção de infraestrutura de acesso a Praça da Independência no município de São Pedro dos Crentes-MA.

Prezado Senhores,

Declaro, sobe as penas da lei, que a empresa **RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**, com sede na AV DOMINGOS GUIDA, nº 205, Bela Vista, Sambaíba/MA, CNPJ sob o nº 13.500.739/0001-04, telefone/fax: (99) 98285-0040, endereço eletrônico: construtorarioneves@outlook.com, neste ato representada por seu proprietário, **Sr. Luiz Silveira Lima Júnior**, CPF: 529.648.503-30 e documento de identidade nº 074272792021-8 SSP/MA.

- 1. PRPOSTA DE PREÇOS:** R\$ 301.000,00 (trezentos e um mil reais)
- 2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua entrega;
- 3. PRAZO PARA ENTREGA:** De acordo o EDITAL;
- 4. PRAZO DE EXECUÇÃO:** De acordo o EDITAL;
- 5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** BANCO: BANCO DO BRASIL Nº 001, AGÊNCIA: 3626-9 / CONTA CORRENTE 18.323-7;
- 6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:** LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR, portador do CPF: nº 529.648.503-30, DNI: 074272792021-8, residente e domiciliado na Rua Paulo Ramos, nº 105, Centro, São Raimundo das Mangabeiras;
- 7. DECLARAÇÃO:** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

- DECLARA QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AV DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA.
SAMBAIBA/MA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL: Nº 123562120

Sambaíba/MA, 07 de abril de 2025.

**LUIZ SILVEIRA LIMA
JUNIOR:52964850330**

Assinado de forma digital por LUIZ
SILVEIRA LIMA JUNIOR:52964850330
Dados: 2025.04.07 14:48:46 -03'00'

**RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR**

CPF: 529.648.503-30 / DNI: 074272792021-8
Empresário / Titular da Empresa

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI 1	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	24,98%	SINAPI	2014/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES		COMP. PROPRIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
1 1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.341,04
1.1.1	SINAPI	001	PLACA DE OBRA	UN	1,00	R\$ 1.073,00	R\$ 268,04	R\$ 1.341,04	R\$ 1.341,04
1 2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 72.650,10
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00	R\$ 103,78	R\$ 25,92	R\$ 129,70	R\$ 18.677,41
1.2.2	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 7.197,51	R\$ 1.797,94	R\$ 8.995,45	R\$ 53.972,69
1 3			MUDANÇA DE MEIO FIO DANIFICADO						R\$ 68.220,33
1.3.1.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF 01/2024	M	900,00	R\$ 34,99	R\$ 8,74	R\$ 43,73	R\$ 39.357,45
1.3.2	SINAPI	101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 3.849,00	R\$ 961,48	R\$ 4.810,48	R\$ 28.862,88
1 4			DEMOLIÇÃO QUIOSQUE						R\$ 25.903,60
1.4.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	3,00	R\$ 105,95	R\$ 26,47	R\$ 132,42	R\$ 397,25
1.4.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M3	3,00	R\$ 100,00	R\$ 24,98	R\$ 124,98	R\$ 374,94
1.4.3.	SINAPI	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R\$ 4.021,67	R\$ 1.004,61	R\$ 5.026,28	R\$ 25.131,42
1 5			CALÇADAS DE PASSEIO (BLOQUETE)						R\$ 93.847,48
1.5.1.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	1500,00	R\$ 50,06	R\$ 12,50	R\$ 62,56	R\$ 93.847,48
1 6			ELETRICA EM GERAL						R\$ 28.497,19
1.6.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	500,00	R\$ 9,04	R\$ 2,26	R\$ 11,30	R\$ 5.649,10
1.6.2.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	500,00	R\$ 6,53	R\$ 1,63	R\$ 8,16	R\$ 4.080,60
1.6.3.	SINAPI	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2019	UN	10,00	R\$ 1.501,64	R\$ 375,11	R\$ 1.876,75	R\$ 18.767,50
1 7			CONSTRUÇÃO QUIOSQUE						R\$ 7.465,74
1.7.1.	SINAPI	103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	M2	20,00	R\$ 67,45	R\$ 16,85	R\$ 84,30	R\$ 1.685,98
1.7.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 388,13	R\$ 96,95	R\$ 485,08	R\$ 485,08
1.7.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	M2	3,00	R\$ 387,15	R\$ 96,71	R\$ 483,86	R\$ 1.451,58
1.7.4.	SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF 08/2019	M3	1,00	R\$ 466,57	R\$ 116,55	R\$ 583,12	R\$ 583,12
1.7.5.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M2	9,00	R\$ 35,99	R\$ 8,99	R\$ 44,98	R\$ 404,82
1.7.6.	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 237,77	R\$ 59,39	R\$ 297,16	R\$ 297,16
1.7.7.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13 2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 12/2020	UN	0,50	R\$ 1.977,00	R\$ 493,85	R\$ 2.470,85	R\$ 1.235,43
1.7.8.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 04/2023	M2	18,00	R\$ 8,89	R\$ 2,22	R\$ 11,11	R\$ 199,99
1.7.9.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF 02/2023 PE	M2	9,00	R\$ 99,80	R\$ 24,93	R\$ 124,73	R\$ 1.122,57
1 8			PINTURA FINAL						R\$ 3.074,51
1.8.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	900,00	R\$ 1,35	R\$ 0,34	R\$ 1,69	R\$ 1.518,51
1.8.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF 05/2021	M2	100,00	R\$ 12,45	R\$ 3,11	R\$ 15,56	R\$ 1.556,00

TOTAL SEM BDI	R\$ 240.838,53
VALOR BDI:	R\$ 60.161,47
TOTAL COM BDI:	R\$ 301.000,00

SAMBAIBA-MA, 07 DE ABRIL DE 2025

SAFILA COSTA
LIMA:0541186132
2

Assinado de forma digital por
SAFILA COSTA
LIMA:0541186132
Data: 2025.05.07 10:26:43
-03'00"

SÁFILA COSTA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREAMA: 1000000271



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAlBA-MA, CEP: 65.830-000

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI 1	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	24,98%	SINAPI	2014/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES		COMP. PROPRIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	R\$ 301.000,00	% Período:	19,53%	14,20%	24,23%	22,68%	17,87%	1,49%	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.341,04	% Período:	19,53%	14,20%	24,23%	22,68%	17,87%	1,49%	
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 72.650,10	% Período:	19,53%	14,20%	24,23%	22,68%	17,87%	1,49%	
1.3	MUDANÇA DE MEIO FIO DANIFICADO	R\$ 68.220,33	% Período:	59,31%	40,69%					
1.4	DEMOLIÇÃO QUIOSQUE	R\$ 25.903,60	% Período:	41,86%	38,76%	19,38%				
1.5	CALÇADAS DE PASSEIO (BLOQUETE)	R\$ 93.847,48	% Período:			50,00%	50,00%			
1.6	ELETRICA EM GERAL	R\$ 28.497,19	% Período:			R\$ 46.923,74	R\$ 46.923,74	100%		
1.7	CONSTRUÇÃO QUIOSQUE	R\$ 7.465,74	% Período:					97,74%	2,26%	
1.8	PINTURA FINAL	R\$ 3.074,51	% Período:					R\$ 7.297,02	R\$ 168,73	
TOTAL				%:	19,53%	14,20%	24,23%	22,68%	17,87%	1,49%
R\$ 301.000,00	Período:	Repassé:		R\$ 56.433,89	R\$ 41.032,32	R\$ 70.015,01	R\$ 65.536,13	R\$ 51.637,15	R\$ 4.305,50	
		Contrapartida:		R\$ 2.351,41	R\$ 1.709,68	R\$ 2.917,29	R\$ 2.730,67	R\$ 2.151,55	R\$ 179,40	
		Investimento:		R\$ 58.785,30	R\$ 42.742,00	R\$ 72.932,30	R\$ 68.266,80	R\$ 53.788,70	R\$ 4.484,90	
	Acumulado:	%:		19,53%	33,73%	57,96%	80,64%	98,51%	100%	
		Repassé:		R\$ 56.433,89	R\$ 97.466,21	R\$ 167.481,22	R\$ 233.017,34	R\$ 284.654,50	R\$ 288.960,00	
		Contrapartida:		R\$ 2.351,41	R\$ 4.061,09	R\$ 6.978,38	R\$ 9.709,06	R\$ 11.860,60	R\$ 12.040,00	
	Investimento:		R\$ 58.785,30	R\$ 101.527,30	R\$ 174.459,60	R\$ 242.726,40	R\$ 296.515,10	R\$ 301.000,00		

SAMBAlBA-MA, 07 DE ABRIL DE 2025

SAFILA COSTA Assinado de forma digital
por SAFILA COSTA
LIMA:05411861322
322 Dados: 2025.05.07
10:29:50 -03'00'

SÁFILA COSTA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/MA: 100000271



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI 1	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	24,98%	SINAPI	2014/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES		COMP. PROPRIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1.1. CP01 PLACA DE OBRA (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP01 PLACA DE OBRA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.069,85	R\$	1.073,00
TOTAL Serviço:					R\$	1.073,00
VALOR:					R\$	1.073,00
1.2.1. 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95133796	R\$ 0,74	R\$	0,70
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,95133796	R\$ 1,34	R\$	1,27
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95133796	R\$ 0,01	R\$	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,95133796	R\$ 0,04	R\$	0,04
TOTAL Encargos Complementares:					R\$	2,03
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,95133796	R\$ 105,21	R\$	100,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$	100,09
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,95133796	R\$ 1,78	R\$	1,69
TOTAL Serviço:					R\$	1,69
VALOR:					R\$	103,78
1.2.2. 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -)	SINAPI	MES	1,01508482	R\$ 236,16	R\$	239,72
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,01508482	R\$ 252,08	R\$	255,88
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,01508482	R\$ 18,73	R\$	19,01
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,01508482	R\$ 7,31	R\$	7,42
TOTAL Encargos Complementares:					R\$	522,03
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,01508482	R\$ 6.458,37	R\$	6.555,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$	6.555,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,01508482	R\$ 117,92	R\$	119,69
TOTAL Serviço:					R\$	119,69
VALOR:					R\$	7.197,51
1.3.1. 94276 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00722159	R\$ 68,34	R\$	0,50
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,09965256	R\$ 19,05	R\$	20,95
TOTAL Material:					R\$	21,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29707032	R\$ 24,79	R\$	7,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29707032	R\$ 18,66	R\$	5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$	12,92
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00131301	R\$ 479,33	R\$	0,63
TOTAL Serviço:					R\$	0,63
VALOR:					R\$	34,99
1.3.2. 101380 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040862 ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,11673041	R\$ 501,85	R\$	560,43
00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,11673041	R\$ 250,24	R\$	279,45



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAlBA-MA, CEP: 65.830-000

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI 1	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	24,98%	SINAPI	2014/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES		COMP. PROPRIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,11673041	R\$ 252,08	R\$ 281,51
00043479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,11673041	R\$ 114,13	R\$ 127,45
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,11673041	R\$ 7,20	R\$ 8,04
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,11673041	R\$ 101,27	R\$ 113,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.369,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00041085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,11673041	R\$ 2.198,10	R\$ 2.454,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.454,69
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,11673041	R\$ 21,80	R\$ 24,34
TOTAL Serviço:						R\$ 24,34
VALOR: R\$ 3.849,00						

1.4.1. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75429330	R\$ 24,79	R\$ 18,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,67643720	R\$ 18,66	R\$ 87,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 105,95
VALOR: R\$ 105,95						

1.4.2. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL.	SINAPI	CHI	0,89596917	R\$ 9,00	R\$ 8,06
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL.	SINAPI	CHP	1,17161237	R\$ 26,24	R\$ 30,74
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,89596917	R\$ 22,80	R\$ 20,43
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,17161237	R\$ 25,90	R\$ 30,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 89,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07439790	R\$ 24,74	R\$ 1,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46153490	R\$ 18,60	R\$ 8,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 10,43
VALOR: R\$ 100,00						

1.4.3. 101377 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	0,84616986	R\$ 501,90	R\$ 424,69
00043501	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,84616986	R\$ 233,35	R\$ 197,45
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	0,84616986	R\$ 252,08	R\$ 213,30
00043477	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,84616986	R\$ 155,21	R\$ 131,33
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	0,84616986	R\$ 7,30	R\$ 6,18
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	0,84616986	R\$ 101,28	R\$ 85,70
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.058,66
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00041086	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,84616986	R\$ 3.467,24	R\$ 2.933,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.933,87
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,84616986	R\$ 34,43	R\$ 29,13
TOTAL Serviço:						R\$ 29,13
VALOR: R\$ 4.021,67						



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAlBA-MA, CEP: 65.830-000

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI 1	Fonte:	VERSÃO	HORA	MÉS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	24,98%	SINAPI	2014/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
MUNICIPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES		COMP. PROPRIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.5.1. 92402 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI	SINAPI	CHI	0,09187080	R\$ 0,99	R\$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04027550	R\$ 7,15	R\$ 0,29
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12878318	R\$ 0,60	R\$ 0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00336312	R\$ 6,99	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,48
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04659162	R\$ 68,94	R\$ 3,21
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO OND A /16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	0,84972291	R\$ 40,12	R\$ 34,09
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00803869	R\$ 76,86	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 37,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26429261	R\$ 25,35	R\$ 6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26429261	R\$ 18,75	R\$ 4,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 11,66
VALOR: R\$ 50,06						

1.6.1. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00202209	R\$ 11,10	R\$ 0,02
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,11215469	R\$ 4,26	R\$ 4,73
TOTAL Material:						R\$ 4,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08695027	R\$ 21,90	R\$ 1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08695027	R\$ 27,55	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 4,29
VALOR: R\$ 9,04						

1.6.2. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,09144577	R\$ 5,55	R\$ 6,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01063730	R\$ 2,11	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 6,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00957357	R\$ 21,90	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00957357	R\$ 27,55	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,46
VALOR: R\$ 6,53						

1.6.3. 100623 POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE	SINAPI	CHP	0,11478722	R\$ 222,30	R\$ 25,52



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI 1	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	24,98%	SINAPI	2014/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES		COMP. PROPRIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$	25,52
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,30733595	R\$ 21,10	R\$	196,38	
00003798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 46,60	R\$	93,20	
00014164 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.024,50	R\$	1.024,50	
TOTAL Material:						R\$	1.314,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46166695	R\$ 21,88	R\$	31,98	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75007213	R\$ 27,38	R\$	130,06	
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$	162,04
VALOR:						R\$	1.501,64

1.7.1. 103347 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00044668 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	17,42761607	R\$ 1,31	R\$	22,83	
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00960728	R\$ 24,60	R\$	0,24	
00034547 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 12* CM	SINAPI	M	0,40350599	R\$ 2,00	R\$	0,81	
TOTAL Material:						R\$	23,87
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08562327	R\$ 24,70	R\$	26,81	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54281163	R\$ 18,60	R\$	10,10	
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$	36,91
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87369 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01248947	R\$ 521,79	R\$	6,52	
TOTAL Serviço:						R\$	6,52
VALOR:						R\$	67,45

1.7.2. 94807 PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,01390182	R\$ 0,28	R\$	2,24	
00039022 PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 325,84	R\$	325,84	
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,47598112	R\$ 27,09	R\$	39,98	
TOTAL Material:						R\$	368,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88521223	R\$ 24,70	R\$	21,86	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44247359	R\$ 18,50	R\$	8,19	
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$	30,05
VALOR:						R\$	388,11

1.7.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00034381 JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,07235321	R\$ 162,92	R\$	337,63	
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO* 32 * MM	SINAPI	UN	24,27178922	R\$ 0,11	R\$	2,67	
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16260875	R\$ 16,89	R\$	19,64	
TOTAL Material:						R\$	359,93
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00510463	R\$ 20,79	R\$	20,90	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50255227	R\$ 14,66	R\$	7,37	
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$	28,26



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 - AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAlBA-MA, CEP: 65.830-000

PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI 1	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	24,98%	SINAPI	2014/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES		COMP. PROPRIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

VALOR: R\$ 387,15

1.7.4. 87368 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,11034969	R\$ 66,34	R\$ 73,66
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	132,73464804	R\$ 0,76	R\$ 100,88
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	199,09718608	0,46	R\$ 91,58
TOTAL Material:					R\$ 266,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,83548147	R\$ 18,53	R\$ 200,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 200,78

VALOR: R\$ 467,57

1.7.5. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02428089	R\$ 15,80	R\$ 0,38
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	2,02829430	R\$ 0,40	R\$ 0,81
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03278480	R\$ 16,50	R\$ 0,54
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,16525938	R\$ 6,30	R\$ 7,34
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00872769	R\$ 9,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 9,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88026652	R\$ 22,49	R\$ 19,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50598261	R\$ 12,99	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 26,37

VALOR: R\$ 35,99

1.7.6. 86933 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,72	R\$ 153,72
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,23	R\$ 12,23
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,00	R\$ 58,00
86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,80	R\$ 13,80
TOTAL Serviço:					R\$ 237,75

VALOR: R\$ 237,77

1.7.7. 98094 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	SINAPI	CHI	0,24343059	R\$ 58,07	R\$ 14,13
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	SINAPI	CHP	0,11947330	R\$ 118,65	R\$ 14,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	135,26201500	R\$ 3,50	R\$ 473,41
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27,20284530	R\$ 2,18	R\$ 59,30
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36828467	R\$ 92,91	R\$ 34,21
TOTAL Material:					R\$ 566,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,93678194	R\$ 24,79	R\$ 395,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,52167894	R\$ 18,66	R\$ 233,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 628,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 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	SINAPI	M3	0,23396439	R\$ 505,43	R\$ 118,25



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAlBA-MA, CEP: 65.830-000

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	BDI 1	Fonte:	VERSÃO	HORA	MÊS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	24,98%	SINAPI	2014/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DOS CRENTES		COMP. PROPRIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,19698201	R\$ 6,61	R\$ 21,13
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,37765079	R\$ 7,12	R\$ 52,52
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,07971529	R\$ 763,08	R\$ 60,82
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22340212	R\$ 795,93	R\$ 177,81
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02511031	R\$ 2.370,53	R\$ 59,52
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,12555159	R\$ 1.908,67	R\$ 239,63
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,18633450	R\$ 125,50	R\$ 23,38
TOTAL Serviço:						R\$ 753,06
VALOR:						R\$ 1.977,00

1.7.8. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00035692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23711526	R\$ 13,50	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 3,20	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16338613	R\$ 28,68	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05449543	R\$ 18,66	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,69	
VALOR:					R\$ 8,89	

1.7.9. 87261 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	10,35314772	R\$ 1,10	R\$ 11,39
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR	SINAPI	M2	1,28491935	R\$ 40,76	R\$ 52,37
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,15995694	R\$ 2,45	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 64,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26331949	R\$ 24,10	R\$ 30,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28247715	R\$ 18,40	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 35,64	
VALOR:					R\$ 99,80	

1.8.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,80	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,08	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,00	R\$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,00	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 1,32	
VALOR:					R\$ 1,35	

1.8.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01006759	R\$ 4,40	R\$ 0,04
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16108156	R\$ 3,29	R\$ 0,53
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42988643	R\$ 6,98	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 3,57	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27685894	R\$ 26,42	R\$ 7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11577737	R\$ 13,45	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 8,87	
VALOR:					R\$ 12,45	

SAMBAlBA-MA, 07 DE ABRIL DE 2025

SAFILA COSTA Assinado de forma digital
por SAFILA COSTA
LIMA:05411861322
Dados: 2025.05.07
10:39:09 -03'00'

1322

SÁFILA COSTA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/MA: 100000271



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES	Fonte:	Versão	Hora	Mês
Obra: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA	SINAPI	2014/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
Município: SÃO PEDRO DOS CRENTES	COMP. PROPRIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

Itens	Siglas	% Adotado
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		0,50%
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	8,13%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,12%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI DES	24,98%

FÓRMULA UTILIZADA

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

Declaro pra devidos fins que, conforme legislação tributária, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 100% com a respectiva alíquota de 0,5%

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

SAMBAIBA-MA, 07 DE ABRIL DE 2025

SAFILA COSTA
LIMA:05411861322

Assinado de forma digital por
SAFILA COSTA
LIMA:05411861322
Dados: 2025.05.07 10:27:46
-03'00'

SÁFILA COSTA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/MA: 1000000271



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – AVENIDA DOMINGOS GUIDA, Nº 205, BELA VISTA
SAMBAIBA-MA, CEP: 65.830-000

PROponente: Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes		Fonte	Versão	Hora	Mês
Obra: Construção de Infraestrutura de Acesso a Praça da Independência		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	83,71%	45,36%
Município: São Pedro dos Crentes		COMP. PRÓPRIAS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
BDI	24,98%				
ENCARGOS SOCIAIS					
			COM DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %		
A	GRUPO A	16,80	16,80		
A1	INSS	0,00	0,00		
A2	SESI	1,50	1,50		
A3	SENAI	1,00	1,00		
A4	INCRA	0,20	0,20		
A5	SEBRAE	0,60	0,60		
A6	Salário Educação	2,50	2,50		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00		
A8	FGTS	8,00	8,00		
A9	SECONCI	0,00	0,00		
B	GRUPO B	36,79	9,68		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00		
B2	Feriados	3,94	0,00		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,64		
B4	13º Salário	11,57	8,33		
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04		
B6	Faltas Justificadas	0,77	0,56		
B7	Dias de Chuvas	1,52	0,00		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08		
B9	Férias Gozadas	0,00	0,00		
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03		
C	GRUPO C	23,32	16,80		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,43	5,35		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18	0,13		
C3	Férias Indenizadas	12,68	9,14		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,40	1,73		
C5	Indenização Adicional	0,63	0,45		
D	GRUPO D	6,80	2,08		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,18	1,63		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,62	0,45		
TOTAL (A+B+C+D)		83,71	45,36		

SAMBAIBA-MA, 07 DE ABRIL DE 2025

SAFILA COSTA
LIMA:0541186
1322

Assinado de forma digital por SAFILA COSTA
LIMA:05411861322
Dados: 2025.05.07 10:27:23 -03'00'

SÁFILA COSTA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1000000271