

# FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Sítio Curral de Baixo- Zona Rural - Cabaceiras - PB

CNPJ Nº 30.688363/0001-22

FONE (083) 987625817



## PROPOSTA DE PREÇOS

**REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB** FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO, CNPJ-MF Nº 30.688.363/0001-22-80, sediada à no sítio Curral de Cima – zona rural -Cabaceiras - PB, telefone: (83)98762581, por intermédio de seu representante legal o Senhor FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA PORTO, portador da carteira de identidade nº 2620462SSP/PB, e do CPF Nº 100.356.247-79, apresenta a Sua Proposta de Preços para a:

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB**, conforme detalhamento no Anexo I do Edital, nos seguintes termos:

PREÇO GLOBAL R\$= 830.191,22

**PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:** (OITOCENTOS E TRINTA MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS).

**PRAZO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA:** Até 07 (sete) meses.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

Na execução das obras observamos, rigorosamente, as especificações das normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instrução da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Prefeitura.

Cabaceiras, 28 de fevereiro de 2023.

**FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO – ME**

*Francisco de Assis B. Porto*  
FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA PORTO  
Sócio Administrativo  
RG Nº 2620462SSP/PB

**FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO – ME**

*Francisco de Assis B. Porto*  
FRANCISCO CELSO DE AZEVEDO  
ENG. CIVIL – CREA Nº 166519540-6  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO - ME**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROGRAMA: APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL INTEGRADO

CONCEDENTE: MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

CONVENIENTE: Município de Cabaceiras

CONTRATO DE REPASSE Nº 923465

OBRA: CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB

LOCAL: Cabaceiras - PB

Encargos: 85,69%

B.D.I.: 25,22%

REFERÊNCIA PREF. DE SINAPI PB - 04/2022  
PREÇOS:

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALORES (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
		0.0	CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB				830.191,22
		1.0	ENTRADA/PORTAL				94.512,46
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				15.771,08
DEER - PB		1.1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M2	8,00	310,00	2.480,00
SINAPI PB	93209	1.1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	8,00	510,00	4.080,00
SINAPI PB	93206	1.1.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00	613,40	9.201,00
COMP		1.1.4	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	28,00	0,36	10,08
		1.2	INFRAESTRUTURA				10.538,73
SINAPI PB	93358	1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,53	55,24	305,48
SINAPI PB	101616	1.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,24	4,50	19,08
SINAPI PB	96619	1.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	4,24	22,40	4,98
							<b>10.538,73</b>



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azenedo  
ENG. SUP. CREA Nº 1605105/40-6  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



SINAPI PB	96544	1.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,90	17,03	662,47
SINAPI PB	96545	1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,30	16,19	814,36
SINAPI PB	96546	1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,50	14,46	498,87
SINAPI PB	96543	1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,20	21,47	777,21
SINAPI PB	96535	1.2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	37,75	120,75	4.558,31
SINAPI PB	96556	1.2.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,90	741,04	2.149,02
SINAPI PB	98562	1.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	15,84	36,50	578,16
SINAPI PB	96895	1.2.11	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,63	30,72	80,79
		<b>1.3</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>				<b>13.236,32</b>
SINAPI PB	92443	1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	M2	69,14	38,20	2.641,15
SINAPI PB	92776	1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,70	15,52	429,90
SINAPI PB	92777	1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,90	18,49	1.144,53
SINAPI PB	92778	1.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,50	16,86	2.419,41
SINAPI PB	92764	1.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,60	14,08	1.064,45
SINAPI PB	92775	1.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,80	19,50	1.556,10
SINAPI PB	103669	1.3.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,85	820,78	3.980,78
		<b>1.4</b>	<b>PAREDES/PANEIS</b>				<b>5.856,69</b>
SINAPI PB	103356	1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	129,86	45,100	5.856,69

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
 Eng. Civil - CREA Nº 1605105-40-5  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

				REVESTIMENTOS					25.929,14
SINAPI PB	87878	1.5	1.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	259,72	3,68	955,77	
SINAPI PB	87548		1.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	259,72	20,10	5.220,37	
SINAPI PB	88485		1.5.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	129,86	2,47	320,75	
SINAPI PB	96130		1.5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_06/2017	M2	129,86	16,40	2.129,70	
SINAPI PB	88489		1.5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÕES. AF_06/2014	M2	129,86	10,94	1.420,67	
COMP			1.5.6	REVESTIMENTO EM TIJOLINHO APARENTE: (CASQUILHO) C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 [ADAPTADO DE SEINFRA C4128]	M2	129,86	122,30	15.881,88	
			1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				23.180,50	
SINAPI PB	91940		1.6.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	9,99	9,99	
SINAPI PB	91925		1.6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,00	2,16	101,52	
SINAPI PB	91927		1.6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	318,90	3,67	1.170,36	
SINAPI PB	91933		1.6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,50	10,97	82,28	
SINAPI PB	39773		1.6.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	6,00	125,40	752,40	
SINAPI PB	101632		1.6.6	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	60,12	60,12	
SINAPI PB	93672		1.6.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,98	69,98	
SINAPI PB	91844		1.6.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,45	6,51	230,78	
SINAPI PB	93008		1.6.10	ELETRODUTO RÍGIDO RÔSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,50	15,40	23,10	
SINAPI PB	93011		1.6.11	ELETRODUTO RÍGIDO RÔSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	73,20	35,80	3.184,78	
SINAPI PB	93012		1.6.12	ELETRODUTO RÍGIDO RÔSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	57,80	55,10	3.184,78	



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 1605105-40-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



SINAPI PB	93008	1.6.13	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	15,40	30,80
SINAPI PB	91862	1.6.14	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	8,50	17,00
SINAPI PB	101506	1.6.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.900,60	1.900,60
SINAPI PB	12366	1.6.16	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C14	UN	5,00	1.111,20	5.556,00
SINAPI PB	96986	1.6.17	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	98,14	98,14
SINAPI PB	98111	1.6.18	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	48,60	48,60
SINAPI PB	101875	1.6.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	523,29	523,29
SINAPI PB	97600	1.6.20	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	390,70	4.297,70
SINAPI PB	100578	1.6.21	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	5,00	480,50	2.402,50
		2.0	PISTA DE JULGAMENTO				48.605,57
		2.1	SERVÇOS PRELIMINAES				159,42
COMP		2.2.1	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M	442,82	0,36	159,42
		2.2	PAVIMENTAÇÃO				5.881,42
DER PB		2.2.1	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	84,63	34,10	2.885,88
DER PB		2.2.2	COLCHAO DE AREIA EXCL APENAS TRANSPORTE DA AREIA	M3	66,42	45,10	2.995,54
		2.3	FECHAMENTO				38.506,65
COMP		2.3.1	CERCA DE MADEIRA PARA CURRAL EM MOURÕES DE 15 X 15 CM A CADA METRO [ADAPTADO DE ORSE 3210]	M	84,63	455,00	38.506,65
		2.4	PINTURA				4.058,08
SINAPI PB	102227	2.4.1	PINTURA TINTA DE ACASAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	231,89	17,50	4.058,08

Comissão de Licitação  
 4.058,08  
 17,50  
 4.058,08

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Carlos de Azevedo  
 Engenheiro CREA Nº 180510540-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

*(Handwritten signatures and initials)*

																			19.422,49
																			8.346,30
	3.0																		
	3.1																		
SINAPI PB	101192																		4.747,55
COMP																			3.540,00
SINAPI PB	102208																		58,75
	3.2																		11.076,19
SINAPI PB	89469																		1.704,14
COMP																			3.767,40
SINAPI PB	96995																		255,28
SINAPI PB	103913																		1.763,67
COMP																			3.540,00
SINAPI PB	102208																		45,70
	4.0																		160.222,17
	4.1																		2.225,63
SINAPI PB	99059																		2.225,63
	4.2																		17.461,61
SINAPI PB	93358																		55,24
SINAPI PB	101616																		450



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
 ENR - SAL - CREA Nº 1.665.195-00-5  
 RESPOSTA Nº 11 122-998-0



SINAPI PB	96619	4.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	5,28	22,40	118,27
SINAPI PB	92443	4.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	110,37	38,20	4.216,13
SINAPI PB	92759	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	141,60	19,53	2.765,45
SINAPI PB	92760	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,80	15,52	524,58
SINAPI PB	92761	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,90	14,97	2.528,43
SINAPI PB	92762	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	152,20	13,55	2.062,31
SINAPI PB	94966	4.2.9	CONCRETO FCK = 30MPÁ, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,72	470,90	3.164,45
SINAPI PB	103670	4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M	M3	6,72	240,30	1.614,82
SINAPI PB	96995	4.2.11	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,84	30,72	25,80
		4.3	ALVENARIAS				29.543,06
SINAPI PB	103356	4.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	138,6	45,10	6.250,86
SINAPI PB	93191	4.3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,34	49,70	613,30
SINAPI PB	93192	4.3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,92	60,10	175,49
SINAPI PB	93197	4.3.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,34	95,80	1.182,17
SINAPI PB	102254	4.3.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	44,41	480,10	21.321,24
		4.4	COBERTURA				
SINAPI PB	92539	4.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,94	65,30	5.024,88



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
 ENG. GCI - CREA Nº 160510540-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

SINAPI PB	94440	4.4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,94	27,10	2.085,07
SINAPI PB	96109	4.4.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	72,71	38,90	2.828,42
		4.5	ESQUADRIAS				19.518,57
SINAPI PB	91341	4.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,61	1.066,43	3.849,81
SINAPI PB	94570	4.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,97	908,23	4.513,90
SINAPI PB	91341	4.5.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,46	1.066,43	11.154,86
		4.6	PISOS				18.296,99
SINAPI PB	94974	4.6.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	6,71	439,67	2.950,19
SINAPI PB	94438	4.6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISÓ EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	95,91	35,410	3.395,21
SINAPI PB	87256	4.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	72,88	118,910	8.665,43
SINAPI PB	94275	4.6.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M2	46,05	44,08	2.029,88
SINAPI PB	94990	4.6.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,61	780,30	1.256,28
		4.7	REVESTIMENTOS				16.888,84
SINAPI PB	87878	4.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	309,96	3,68	1.140,65
SINAPI PB	87548	4.7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	309,96	20,10	8.580,40
SINAPI PB	93393	4.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	170,39	55,86	9.417,99

Comissão Permanente de Licitação

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco de Assis B. Porto  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 1605105-0/6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



	4.8		PINTURA									6.071,96
SINAPI PB	88415	4.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2		133,57	2,47					329,92
SINAPI PB	96130	4.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2		133,57	16,40					2.190,55
SINAPI PB	88489	4.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		133,57	10,94					1.461,26
SINAPI PB	88484	4.8.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		66,42	2,50					166,05
SINAPI PB	88494	4.8.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		66,42	16,70					1.109,21
SINAPI PB	88488	4.8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		66,42	12,27					814,97
	4.9		LOUÇAS E METAIS									15.237,84
COMP		4.9.1	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [ADAPTADO SINAPI 86889]	M2		3,60	650,80					2.342,88
SINAPI PB	100858	4.9.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		5,00	789,60					3.948,00
SINAPI PB	95472	4.9.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2,00	800,20					1.600,40
SINAPI PB	100860	4.9.4	CHUVEIRO ELÉTRICO CÔMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2,00	95,60					191,20
SINAPI PB	100868	4.9.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	388,10					1.552,40
SINAPI PB	10428	4.9.6	LAVATÓRIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN		4,00	510,40					2.041,60
SINAPI PB	86915	4.9.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	140,19					560,76
SINAPI PB	86931	4.9.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN		6,00	500,10					3.000,60
	4.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1.259,24
SINAPI PB	91944	4.10.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		2,00	9,99					19,98
SINAPI PB	91925	4.10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM*, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M		70,50	2,16					152,88
SINAPI PB	91971	4.10.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		2,00	75,30					150,60



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

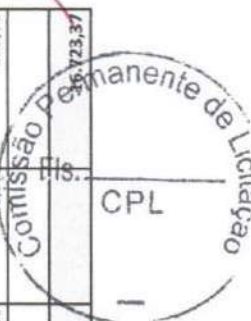
Francisco Celso de Azevedo  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 160510/40-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

SINAPI PB	93653	4.10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	8,05	8,05
SINAPI PB	91844	4.10.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,90	6,51	207,67
SINAPI PB	97583	4.10.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	110,90	665,40
SINAPI PB	101877	4.10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,23	55,23
		<b>4.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>7.057,42</b>
SINAPI PB	103039	4.11.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,30	42,30
SINAPI PB	90371	4.11.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	18,80	18,80
SINAPI PB	94792	4.11.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	121,30	363,90
SINAPI PB	89987	4.11.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	112,78	112,78
SINAPI PB	102118	4.11.5	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M <sup>3</sup> /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.200,50	2.200,50
SINAPI PB	89985	4.11.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	90,80	181,60
SINAPI PB	91785	4.11.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,76	41,20	855,31
SINAPI PB	91786	4.11.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,92	32,20	1.060,02
SINAPI PB	91787	4.11.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	M	12,17	31,91	388,34
SINAPI PB	102615	4.11.10	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2") 1,5 M <sup>3</sup> /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1.574,75	1.574,75
SINAPI PB	95673	4.11.11	DUCHA / CHUIVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	1,00	140,12	140,12
SINAPI PB	7608	4.11.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	UN	10,00	11,90	119,00
		<b>4.12</b>					<b>7.057,42</b>

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 160510540-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPL





SINAPI PB	89707	4.1.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	38,47	153,88
SINAPI PB	91795	4.1.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,95	76,08	3.267,64
SINAPI PB	91793	4.1.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,58	90,09	1.133,33
SINAPI PB	91792	4.1.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,06	52,83	267,32
SINAPI PB	98065	4.1.2.5	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.100,30	7.100,30
SINAPI PB	98067	4.1.2.6	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS (MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.800,90	4.800,90
		5.0	BAIAS				385.041,25
		5.1	BAIAS PARA BOVINO E EQUINOS				198.005,68
		5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				155,52
COMP		5.1.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M	432,00	0,36	155,52
		5.1.2	INFRAESTRUTURA				23.405,58
SINAPI PB	93358	5.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	40,70	55,24	2.248,27
SINAPI PB	101616	5.1.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,85	4,50	89,33
SINAPI PB	96619	5.1.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	19,85	22,40	444,64
SINAPI PB	96543	5.1.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,10	21,47	1.097,12
SINAPI PB	96545	5.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,00	16,19	906,64
SINAPI PB	96547	5.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,40	12,73	1.889,13
SINAPI PB	94966	5.1.2.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,91	470,90	899,42
SINAPI PB	103670	5.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M	M3	1,91	240,30	468,97
SINAPI PB	96995	5.1.2.9	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,04	30,72	124,31

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco de Assis B. Porto  
ENG. CIVIL - CREA Nº 160510540-6  
REGISTRADO TÉCNICO

COMP	5.1.2.10		EMBASAMENTO C/PEDRÁ ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1.4 [ADAPTADO SINAPI 95467]	M3	34,75	438,79	15.247,95
	5.1.3		ALVENARIAS				9.754,23
SINAPI PB	103356	5.1.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	216,28	45,10	9.754,23
	5.1.4		REVESTIMENTOS				9.953,36
SINAPI PB	87878	5.1.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	418,56	3,68	1.540,30
SINAPI PB	87548	5.1.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	418,56	20,10	8.413,06
	5.1.5		PINTURA				11.008,12
SINAPI PB	95305	5.1.5.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	418,56	9,90	4.143,74
SINAPI PB	96130	5.1.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	418,56	16,40	6.864,38
	5.1.6		COBERTURA				49.156,80
SINAPI PB	92539	5.1.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	532,00	65,30	34.739,60
SINAPI PB	94440	5.1.6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	532,00	27,10	14.417,20
	5.1.7		PILARES DE MADEIRA E PORTAS				58.584,08
COMP		5.1.7.1	PILAR EM MADEIRA DE LÉI 20X20CM [ADAPTADO DE SBC 100725]	M	114,52	455,70	52.186,76
SINAPI PB	102217	5.1.7.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	91,62	10,20	934,52
COMP		5.1.7.3	PORTA DE MADEIRA NAS DIMENSÕES 1,00X1,60, COM FERROLHO. [ADAPTADO SINAPI 91012]	M2	14,00	390,20	5.462,80
	5.1.8		DRENAGEM				35.989,90
SINAPI PB	103001	5.1.8.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO	UN	80,00	210,20	16.816,00



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 1605105-40-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



SINAPI PB	99260	5.1.8.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	320,67	641,34
SINAPI PB	91793	5.1.8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80,00	90,09	7.207,20
SINAPI PB	91795	5.1.8.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,59	76,08	5.370,49
SINAPI PB	100434	5.1.8.5	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,00	55,12	5.952,96
		5.2	BAIAS PARA CAPRINOS E SUÍOS				187.035,57
		5.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				155,52
COMP		5.2.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M	432,00	0,36	155,52
		5.2.2	INFRAESTRUTURA				26.696,20
SINAPI PB	93358	5.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	46,06	55,24	2.544,35
SINAPI PB	101616	5.2.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,85	4,50	89,33
SINAPI PB	96619	5.2.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	19,85	22,40	444,64
SINAPI PB	96543	5.2.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,10	21,47	1.097,12
SINAPI PB	96545	5.2.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,00	16,19	906,64
SINAPI PB	96547	5.2.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,40	12,73	1.889,13
SINAPI PB	94966	5.2.2.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,91	470,90	899,42
SINAPI PB	103670	5.2.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M	M3	1,91	240,30	458,97
SINAPI PB	96995	5.2.2.9	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	101,52	30,72	3.118,69
COMP		5.2.2.10	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1.4 [ADAPTADO SINAPI 95467]	M3	34,75	438,79	15.247,95
		5.2.3	ALVENARIAS				6.488,98

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 160510540-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPL

Fis.

Comissão de

Fis.

Fis.

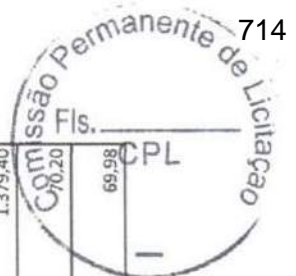
SINAPI PB	103356	5.2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CCM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	143,88	45,10	6.488,99
		5.2.4	REVESTIMENTOS				6.842,94
SINAPI PB	87878	5.2.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	287,76	3,66	1.058,96
SINAPI PB	87548	5.2.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	287,76	20,10	5.783,98
		5.2.5	PINTURA				7.568,08
SINAPI PB	95305	5.2.5.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	287,76	9,90	2.848,82
SINAPI PB	96130	5.2.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	287,76	16,40	4.719,26
		5.2.6	COBERTURA				46.569,60
SINAPI PB	92539	5.2.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	504,00	65,30	32.911,20
SINAPI PB	94440	5.2.6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	504	27,10	13.658,40
		5.2.7	PILARES DE MADEIRA				57.046,88
COMP		5.2.7.1	PILAR EM MADEIRA DE LEI 20X20CM [ADAPTADO DE SBC 100725]	M	114,52	455,70	52.186,76
SINAPI PB	102217	5.2.7.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	91,62	10,20	934,52
COMP		5.2.7.3	PORTA DE MADEIRA NAS DIMENSÕES 1,00X1,60, COM FERROLHO. [ADAPTADO SINAPI 91012]	M2	14,00	280,40	3.925,60
		5.2.8	DRENAGEM				35.667,32
SINAPI PB	103001	5.2.8.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO	UN	80,00	210,20	16.816,00
SINAPI PB	99260	5.2.8.2	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	320,67	320,67
SINAPI PB	91793	5.2.8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREJUDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80,00	90,04	7.907,20
SINAPI PB	91795	5.2.8.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,59	76,06	5.370,99

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 1605105/0-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



SINAPI PB	100434	5.2.8.5	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,00	55,17	5.952,96
		6.0	URBANIZAÇÃO GERAL				75.820,44
		6.1					75.820,44
SINAPI PB	101167	6.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	193,55	68,20	13.200,11
SINAPI PB	92396	6.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	751,33	55,10	41.398,28
SINAPI PB	94264	6.1.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,88	32,10	9.979,25
SINAPI PB	91925	6.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	510,60	2,16	1.102,90
SINAPI PB	93625	6.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	8,05	8,05
SINAPI PB	91847	6.1.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,60	9,50	357,20
SINAPI PB	97669	6.1.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	72,20	17,50	1.263,50
SINAPI PB	97670	6.1.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	145,50	25,70	3.739,35
SINAPI PB	101655	6.1.9	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	530,20	4.771,80
		7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ILUMINAÇÃO INTERNA				19.254,81
							19.254,81
SINAPI PB	91925	7.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	575,50	2,16	1.243,08
SINAPI PB	91927	7.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,10	3,67	415,08
SINAPI PB	91933	7.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	10,97	131,64
SINAPI PB	39773	7.1.4	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPÔR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM	UN	11,00	125,40	1.379,40
SINAPI PB	93667	7.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	70,20	70,20
SINAPI PB	93672	7.1.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,98	69,98



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 160510540-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

SINAPI PB	93653	7.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	8,05	24,15
SINAPI PB	91846	7.1.8	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,00	9,50	874,00
SINAPI PB	91844	7.1.9	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,75	6,51	330,38
SINAPI PB	93008	7.1.10	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,40	15,40	36,96
SINAPI PB	93011	7.1.11	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	88,90	35,80	3.182,62
SINAPI PB	93012	7.1.12	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,30	55,10	6.628,53
SINAPI PB	93008	7.1.13	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	15,40	30,80
SINAPI PB	91862	7.1.14	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	8,50	17,00
SINAPI PB	97600	7.1.15	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	390,70	4.297,70
SINAPI PB	101875	7.1.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	523,29	523,29
		8.0	HIGIENIZAÇÃO DE ANIMAIS				27.312,03
		8.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.094,36
SINAPI PB	90371	8.1.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	18,80	18,80
SINAPI PB	89987	8.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	112,78	112,78
SINAPI PB	89985	8.1.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	90,80	726,40
SINAPI PB	91785	8.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	23,72	41,20	977,26
SINAPI PB	95673	8.1.5	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2") - 1,5 M <sup>3</sup> /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	140,12	140,12
SINAPI PB	7608	8.1.6	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	10,00		119,00
		8.2	PISOS				12.456,00
SINAPI PB	95241	8.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	200,00	22,40	4.480,00

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Francisco Celso de Azevedo  
ENG. CIVIL - CREA Nº 1665105/0-6  
RESPONSÁVEL TÉCNICO





SINAPI PB	94263	8.2.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	60,00	27,60	1.656,00
SINAPI PB	94263	8.2.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	200,00	31,60	6.320,00
SINAPI PB	103001	8.3.1	DRENAGEM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	210,20	2.102,00
SINAPI PB	99260	8.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	320,67	320,67
SINAPI PB	91793	8.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	90,09	900,90
SINAPI PB	91795	8.3.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,95	76,08	1.137,40
SINAPI PB	98084	8.3.5	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.500,10	5.500,10
SINAPI PB	98062	8.3.6	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.800,60	2.800,60

Cabaceiras, 28 de fevereiro de 2023.

**FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO**

*Francisco Celso de Azevedo*  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 186510540-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Cronograma Físico-Financeiro Individual - Contrapartida Financeira		Programa		Localidade																				
Agente promotor/executor PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS		PROG. APOIO AO DESE. DO SETOR AGROPECUARIO		INFRA-ESTRUTURA URBANA																				
Agente financeiro		Nome do empreendimento		Valor de financiamento/repasse																				
MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL		CONSTRUÇÃO DA FERRA DO PROGRAMA NO MUNICIPIO DE CABACEIRA/PB		830.191,22																				
Localização		Tipo de obra/serviço		CONTRATO D REPASSE Nº																				
Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08		Mês 09		Mês 10									
				Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$							
1.0	ENTRADA/PORTAL	11,38	94.512,46	91.256,29	3.256,17	100,00																		
2.0	PISTA DE JULGAMENTO	5,85	48.805,57																					
3.0	CURRAIS/CARGA E DESCARGA	2,34	19.422,49																					
4.0	BATERIA DE BANHEIROS	19,30	160.222,17																					
5.0	BAIAS	49,35	385.041,25																					
6.0	URBANIZAÇÃO GERAL	9,13	76.820,44																					
7.0	INST ELETRICA ILUMINAÇÃO INTERNA	2,32	19.254,81																					
8.0	HIGIENIZAÇÃO DE ANIMAIS	3,29	27.312,03																					
	Total simples	#####	830.191,22	91.256,29	3.256,17	11,38	109.802,47	3.917,94	13,70	110.594,03	3.945,79	13,80	101.132,84	3.605,57	12,52	117.210,32	4.182,20	14,62	87.171,79	3.110,40	10,87	184.431,05	6.980,75	23,01
	Total acumulado	#####					201.050,75	7.174,12	25,08	311.642,78	11.119,91	38,88	412.775,62	14.720,48	51,50	529.985,94	18.910,68	66,12	817.157,73	22.021,08	76,99	801.588,50	28.901,84	100,00



FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO  
*Francisco Celso de Azevedo*  
 FRANCISCO Celso de Azevedo  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 160510540-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

*[Handwritten signatures and initials]*



## FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

PROGRAMA: APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LOCAL INTEGRADO

CONCEDENTE: MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

CONVENENTE: Município de Cabaceiras

CONTRATO DE REPASSE Nº 923465

OBRA: CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB



Encargos: 85,69%

B.D.I.: 25,22%

REFERÊNCIA PREF. DE PREÇOS: SINAPI PB - 04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
0.0	CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB	830.191,22
1.0	ENTRADA/PORTAL	94.512,46
2.0	PISTA DE JULGAMENTO	48.605,57
3.0	CURRAIS/CRGA E DESCRGA	19.422,49
4.0	BATERIA DE BANHEIROS	160.222,17
5.0	BAIAS	385.041,25
6.0	URBANIZAÇÃO GERAL	75.820,44
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ILUMINAÇÃO INTERNA	19.254,81
8.0	HIGIENIZAÇÃO DE ANIMAIS	27.312,03

Cabaceiras, 28 de fevereiro de 2023.

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO  
  
 Francisco Celso de Azevedo  
 ENG CIVIL CREA Nº 160510540-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

# FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Sítio Curral de Baixo- Zona Rural - Cabaceiras - PB

CNPJ Nº 30.688363/0001-22

FONE (083) 98762581

719



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI	
CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR DE CABACEIRAS/PB	
MODALIDADE DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023	
1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):	
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	3,00%
Custo de Seguro e Garantia	0,80%
Riscos	0,97%
Custo Financeiro - CF	0,59%
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custos Tributários - total - T	10,65%
Tributários Federais	8,15%
Tributários Estaduais	0,00%
Tributários Municipais	2,00%
Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC	6,16%
Arrecadações - FE	
Formula do BDI	Onde: BDI: Taxa de BDI AC: Taxa de administração central BDI: Taxa de BDI  CF = Taxa referente aos custos financeiros T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	
4. TAXA DE BDI(BDI):	25,22%
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))	
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023	DATA: 28/02/2023
ORÇAMENTISTA:	DATA:
CUSTOS TRIBUTÁRIOS COM MATERIAL	
TIPO DE IMPOSTO	LUCRO PRESUMIDO(%)
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
INSS - Previdência Social	4,50%
SUB-TOTAL	8,15%
ISS - Imposto sobre Serviço	2,50%
TOTAL	10,65%
FE (Fundo de Apoio ao Empreendedorismo)	
TOTAL GERAL	10,65%

Cabaceiras, 28 de fevereiro de 2023.

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

*Francisco Celso de Azevedo*  
Francisco Celso de Azevedo  
ENG CIVIL - CREA Nº 160510540-6  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

719



# FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Sítio Curral de Baixo- Zona Rural - Cabaceiras - PB

CNPJ Nº 30.688363/0001-22

FONE (083) 98762581



## TAXA DE LEIS SOCIAIS E RISCO DO TRABALHO (%) COM DESENORAÇÃO

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA
A1	Previdência Social	0,00%
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00%
A3	Sálario Educação	2,50%
A4	Serviço Nacional da Indústria (Sesi)	1,50%
A5	Serviços Nacional de Aprendizado Industrial (Senai)	1,00%
A6	Serviços de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
A7	Instituto Nacional da Reforma Agrária (Incra)	0,20%
A8	Seguro Contra Acidentes do Trabalho (INSS)	3,00%
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80%</b>
B1	Reposo Semanal e Feriados	18,01%
B2	Feriados	4,30%
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%
B4	13º Salário	10,78%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,98%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%
B9	Férias gozadas	13,64%
B10	Salário maternidade	0,03%
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A</b>	<b>50,51%</b>
C1	Aviso Prévio (Indenizado)	4,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias indenizadas	0,50%
C4	Deposito Rescisão sem justa causa	4,10%
C5	Indenização Adicional	0,37%
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>9,52%</b>
D1	Reincidência de A sobre B	8,49%
D2	Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado e rescisão do FGTS sobre Aviso prévio indenizado	0,37%
<b>D</b>	<b>Total das Taxas de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,86%</b>
<b>TOTAL GERAL ADOTADO (A+B+C+D)</b>		<b>85,69%</b>

Cabaceiras, 28 de fevereiro de 2023.

FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

*Francisco Celso de Azevedo*  
 ENG. CIVIL - CREA Nº 160510540-6  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

# FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO

Sítio Curral de Baixo- Zona Rural - Cabaceiras - PB

CNPJ Nº 30.688363/0001-22

FONE (083) 987625817



## DECLARAÇÃO DE EMPREGAR 5% DA MÃO DE OBRA AOS SENTENCIADOS

**REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2023**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR NO MUNICÍPIO DE CABACEIRAS - PB**

**FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO**, CNPJ-MF Nº 30.688.363/0001-22-80, sediada à no sítio Curral de Cima – zona rural -Cabaceiras - PB, telefone: (83)98762.581, por intermédio de seu representante legal o Senhor FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA PORTO, portador da carteira de identidade nº 2620462SSP/PB, e do CPF Nº 100.356.247-79.

**DECLARA** que a empresa se compromete a empregar na execução do contrato decorrente desta licitação 5% (cinco por cento) do total de vagas existentes aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011.

Cabaceiras, 28 de fevereiro de 2023.

*Francisco de Assis B. Porto*  
**FRANCISCO DE ASSIS B. PORTO**  
 FRANCISCO DE ASSIS BEZERRA PORTO  
 Sócio Administrativo  
 RG Nº 2620462SSP/PB

*A*