



CONSTRUTORA SERRA DE PEDRA

Obra: PROPOSTA REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BREJÃO

Bancos: SINAPI - 03/2023 - Pernambuco ORSE - 03/2023 - Sergipe

B.D.I.: 26,24%

Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 101,52% Mensalista: 59,76%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					64.906,36	26,37 %
1.1	COMP-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	51.415,05	64.906,36	64.906,36	26,37 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.484,15	3,45 %
2.1			REMOÇÕES E RETIRADAS					8.484,15	3,45 %
2.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,00	12,15	15,34	92,04	0,04 %
2.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	46,79	78,37	98,93	4.628,93	1,88 %
2.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,82	51,62	65,17	118,61	0,05 %
2.1.4	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,27	19,07	24,07	1.619,19	0,66 %
2.1.5	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,27	16,65	21,02	1.414,02	0,57 %
2.1.6	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	121,07	152,84	611,36	0,25 %
3			INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					5.220,74	2,12 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	1,71	78,37	98,93	169,17	0,07 %

J. M. PINTO DE AQUINO
João Pinto
Administrador

RUA JOSÉ TENÓRIO PINTO Nº 2-A, CENTRO-BREJÃO-PE CEP 55.325-000
depedra2017@gmail.com - telefone: (087) 98105-4445

EMAIL: Gilvan José da Silva Júnior
Engenheiro Civil
CPF: 187.003.814-20
CREA 1.801.592.772



CONSTRUTORA SERRA DE PEDRA

3.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m²	0,26	386,60	488,04	126,89	0,05 %
3.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	5,29	558,79	705,42	3.731,67	1,52 %
3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,00	13,70	17,29	1.193,01	0,48 %
4			SUPERESTRUTURA					15.097,76	6,13 %
4.1			VIGAS, PILARES E LAJES						
4.1	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	6,16	533,00	672,86	4.144,82	1,68 %
4.2	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,50	793,86	1.002,17	1.503,26	0,61 %
4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,00	14,55	18,37	1.377,75	0,56 %
4.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,00	14,01	17,69	1.521,34	0,62 %
4.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,00	13,37	16,88	455,76	0,19 %
4.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,00	12,03	15,19	2.551,92	1,04 %
4.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	144,00	10,19	12,86	1.851,84	0,75 %
4.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,00	9,93	12,54	677,16	0,28 %
4.9	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	14,03	17,71	336,49	0,14 %
4.10	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,00	12,92	16,31	65,24	0,03 %
4.11	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	11,66	14,72	412,16	0,17 %

M. PINTO E AQUINO LTDA - EPP RUA JOSÉ TENÓRIO PINTO Nº 2-A, CENTRO-BREJÃO-PE CEP 55.325-000

EMAIL:

Silvan José da Silva Júnior

Engenheiro Civil

CPF: 187.003.814-20

CREA 1.801.592.772

consti... rra depedra?017@gmail.com - telefone: (087) 98105-4445

M. Pinto de
Rafael Bastos Jul - CPF 080



CONSTRUTORA SERRA DE PEDRA

4.12	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	-	9,84	12,42	0,00	0,00 %
4.13	10344	ORSE	Forma de isopor (placa de 1,00x0,50cm - esp=10cm), para desenho em piso dim: 1,20 x 1,20m - Obra do Memorial Zé Peixe	m²	1,38	114,81	144,94	200,02	0,08 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA					29.034,53	11,80 %
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	137,13	75,83	95,73	13.127,45	5,33 %
5.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	274,26	7,41	9,35	2.564,33	1,04 %
5.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	274,26	38,54	48,65	13.342,75	5,42 %
6			REVESTIMENTOS					59.865,23	24,32 %
6.1			PAREDE INTERNOS					15.271,17	6,20 %
6.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	312,23	2,58	3,26	1.017,87	0,41 %
6.1.2	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	312,23	21,73	27,43	8.564,47	3,48 %
6.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	312,23	14,43	18,22	5.688,83	2,31 %
6.2			PISO					15.112,52	6,14 %
6.2.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	90,99	39,25	49,55	4.508,55	1,83 %
6.2.2	87256	SINAPI	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_02/2023_PE	m²	90,99	92,32	116,54	10.603,97	4,31 %
6.3			FORRO					20.101,51	8,17 %

J. M. PINTO ENQUINO LTDA - EPP

RUA JOSÉ TENÓRIO PINTO Nº 2-A, CENTRO-BREJÃO-PE CEP 55.325-000

João Pinto de Barros
Administrador - CPF 080.462.14-00

constru@serradepedra2017@gmail.com - telefone: (067) 98105-4445

EMAIL: 
Silvan José da Silva Júnior
Engenheiro Civil
CPF: 187.003.814-20
CREA 1.801.592.772



CONSTRUTORA SERRA DE PEDRA

6.3.1	96117	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	90,99	175,00	220,92	20.101,51	8,17 %
6.4			FACHADA					9.380,03	3,81 %
6.4.1	COMP-02	Próprio	FACHADA EM CERÂMICA POLIDA IN OUT PICO PRETO	M2	22,20	88,13	111,26	2.469,97	1,00 %
6.4.2	COT-02	Próprio	EXECUÇÃO DE LETREIRO EM ACM PARA FACHADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,55	725,00	915,24	6.910,06	2,81 %
7			COBERTA					27.167,06	11,04 %
7.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,80	50,20	63,37	811,14	0,33 %
7.2	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.791,24	2.261,26	9.045,04	3,67 %
7.3	92539	SINAPI	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	85,08	77,89	98,33	8.365,92	3,40 %
7.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,93	141,91	179,15	8.944,96	3,63 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					15.445,55	6,27 %
8.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					1.056,44	0,43 %
8.1.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	836,85	1.056,44	1.056,44	0,43 %
8.2			DISJUNTORES					8.062,10	3,28 %
8.2.1	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	95,28	120,28	120,28	0,05 %
8.2.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	12,83	16,20	145,80	0,06 %
8.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,38	16,89	16,89	0,01 %
8.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,52	18,33	18,33	0,01 %
8.2.5	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.536,91	1.940,20	7.760,80	3,15 %
8.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					1.692,64	0,69 %

M. PINTO E AQUINO LTDA - EPP

RUA JOSÉ TENÓPIO PINTO Nº 2-A, CENTRO-BREJÃO-PE CEP 55.325-000

EMAIL: jozildasilva@construtoraadepedra2017@gmail.com

João Pinto de Barros

constru

adepedra2017@gmail.com - telefone: (051) 98105-4445

Administrador - CPF: 080.461.334-00

Engenheiro Civil

CPF: 187.003.814-20

CREA 1.801.592.772



CONSTRUTORA SERRA DE PEDRA

8.3.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,22	11,84	14,95	1.692,64	0,69 %
8.4			CABOS E FIOS CONDUTORES					1.722,68	0,70 %
8.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,90	2,69	3,40	499,46	0,20 %
8.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	242,04	3,88	4,90	1.186,00	0,48 %
8.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,95	5,96	7,52	37,22	0,02 %
8.5			ILUMINAÇÃO INTERRUPTOR E TOMADAS					2.911,69	1,18 %
8.5.1	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31,00	36,92	46,61	1.444,91	0,59 %
8.5.2	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	51,94	65,57	65,57	0,03 %
8.5.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	24,00	30,30	151,50	0,06 %
8.5.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	47,14	59,51	1.249,71	0,51 %
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					4.105,77	1,67 %
9.1			ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS					610,16	0,25 %
9.1.1			CONEXÕES PVC SÉRIE NORMAL					398,31	0,16 %
9.1.1.1	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	64,53	81,46	244,38	0,10 %
9.1.1.2	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	12,29	15,51	46,53	0,02 %
9.1.1.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	8,72	11,01	22,02	0,01 %

M. PINTO E AQUINO LTDA - E.F.

Luizão Pinto de Barros
Administrador - CPF 080.462.634

BUA JOSÉ TENÓRIO PINTO Nº 2-A, CENTRO-BREJÃO-PE CEP 55.325-000

Engenheiro Civil
CPF: 187.003.814-20
CREA 1.801.592.772

constru@tradedepedra2017@gmail.com - telefone: (067) 98405-4445



CONSTRUTORA SERRA DE PEDRA

9.1.1.4	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	49,14	62,03	62,03	0,03 %
9.1.1.5	1656	ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido / anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1,00	18,50	23,35	23,35	0,01 %
9.1.2			TUBO SÉRIE NORMAL					211,85	0,09 %
9.1.2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,34	31,59	39,88	133,20	0,05 %
9.1.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,05	22,68	28,63	30,06	0,01 %
9.1.2.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,13	18,07	22,81	48,59	0,02 %
9.2			ÁGUA FRIA					3.495,61	1,42 %
9.2.1			REGISTROS E VÁLVULAS					111,47	0,05 %
9.2.1.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	88,30	111,47	111,47	0,05 %
9.2.2			CONEXÕES PVC SÉRIE NORMAL					1.405,92	0,57 %
9.2.2.1	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	7,47	9,43	141,45	0,06 %
9.2.2.2	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,24	6,61	33,05	0,01 %
9.2.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	379,59	479,19	479,19	0,19 %
9.2.2.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	421,60	532,23	532,23	0,22 %
9.2.2.5	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,51	14,53	72,65	0,03 %

.. M. PINTO E ARVINDO LTDA - EPP

RUA JOSÉ TENÓRIO PINTO Nº 2-A, CENTRO-BREJÃO-PE CEP 55.325-000

EMAIL:

João Pinto de Barros construt

radepedra2017@gmail.com

- telefone: (087) 98105-4445

Gilvan José da Silva Junior

Engenheiro Civil

CPF: 187.003.814-20

CREA 1.801.592.772



CONSTRUTORA SERRA DE PEDRA

9.2.2.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,27	14,23	14,23	0,01 %
9.2.2.7	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	105,45	133,12	133,12	0,05 %
9.2.3			TUBO SÉRIE NORMAL					906,28	0,37 %
9.2.3.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,92	11,06	13,96	906,28	0,37 %
9.2.4			RESERVATÓRIO SUPERIOR					1.071,94	0,44 %
9.2.4.1	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	849,13	1.071,94	1.071,94	0,44 %
10			ESQUADRIAS					16.823,55	6,83 %
10.1			MADEIRA E FERRAGENS					16.823,55	6,83 %
10.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	979,60	1.236,65	3.709,95	1,51 %
10.1.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,46	993,10	1.253,69	13.113,60	5,33 %

Total sem BDI	194.985,40
Total do BDI	51.165,30
Total Geral	246.150,70

Duzentos e quarenta e seis mil, cento e cinquenta reais e setenta centavos

J. M. PINTO E AQUINO LTDA - EPP

João Pinto de Barros
Administrador - CPF 080.462.634-00

Gilvan José da Silva Júnior
Engenheiro Civil
CPF: 187.003.814-20
CREA 1.801.592.772

RUA JOSÉ TENÓRIO PINTO Nº 2-A, CENTRO-BREJÃO-PE CEP 55.325-000 EMAIL.:
construtora@radepedra2017@gmail.com - telefone: (087) 98105-4445



CONSTRUTORA SERRA DE PEDRA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PROPOSTA- REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE BREJÃO	SINAPI - 03/2023 - Pernambuco ORSE - 03/2023 - Sergipe	26,24%	Não Desonerado: Horista: 101,52% Mensalista: 59,76%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100,00% 64.906,36	20,00% 12.981,27	20,00% 12.981,27	20,00% 12.981,27	20,00% 12.981,27	20,00% 12.981,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 8.484,15	100,00% 8.484,15				
3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)	100,00% 5.220,74		100,00% 5.220,74			
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 15.097,76		30,00% 4.529,33	70,00% 10.568,43		
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA	100,00% 29.034,53			100,00% 29.034,53		
6	REVESTIMENTOS	100,00% 69.865,23			30,00% 17.959,57	30,00% 17.959,57	40,00% 23.946,09
7	COBERTA	100,00% 27.167,06			100,00% 27.167,06		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 15.445,55				100,00% 15.445,55	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 4.105,77			40,00% 1.642,31	60,00% 2.463,46	
10	ESQUADRIAS	100,00% 16.823,55					100,00% 16.823,55
Porcentagem			8,72%	9,23%	40,36%	19,85%	21,84%
Custo			21.465,42	22.731,34	99.353,17	48.849,85	53.750,91
Porcentagem Acumulado			8,72%	17,96%	58,32%	78,16%	100,00%
Custo Acumulado			21.465,42	44.196,76	143.649,93	192.399,78	246.150,70

J. M. PINTO & QUINOLTA - EPP

João Pinto de Barros
Administrador - CPF 080.462.634-00

Gilvan José da Silva Júnior
Engenheiro Civil
CPF: 187.003.814-20
CREA 1.801.592.772