

2.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m²	220,80	R\$ 46,34	R\$ 10.231,87	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.6	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	m²	1600,80	R\$ 6,30	R\$ 10.085,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	m²	220,80	R\$ 10,84	R\$ 2.393,47	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	220,80	R\$ 3,79	R\$ 836,83	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.9	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	9,20	R\$ 595,63	R\$ 5.479,79	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	40,00	R\$ 106,41	R\$ 4.256,40	0,00	19,00	19,00	R\$ 0,00	R\$ 2.021,79	R\$ 2.021,79	47,50%
2.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	260,00	R\$ 98,92	R\$ 25.719,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3	MARCAÇÃO DE BLOCOS											
3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	581,36	R\$ 38,46	R\$ 22.359,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4	VELÓRIO											
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM	m²	23,40	R\$ 106,72	R\$ 2.497,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	104,22	R\$ 97,96	R\$ 10.209,39	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Matheus Moreira
Engenheiro Civil
CREA-PE 218722576-6

C. R. da Silva
Empreendimentos Ltda
NRJ 29.687.159/0001-33

Josias Celestino da Costa
Engenheiro Civil
CREA-PE 20289

4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREJA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	1,12	R\$ 3.420,32	R\$ 3.830,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	m²	208,44	R\$ 7,98	R\$ 1.663,35	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m²	225,36	R\$ 46,34	R\$ 10.443,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.6	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 4.890,24	R\$ 4.890,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.7	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	4,00	R\$ 298,49	R\$ 1.193,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.8	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	48,00	R\$ 33,08	R\$ 1.587,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	48,00	R\$ 76,69	R\$ 3.681,12	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.10	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	6,00	R\$ 97,32	R\$ 583,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.11	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	48,00	R\$ 62,34	R\$ 2.992,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.12	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	208,44	R\$ 3,79	R\$ 789,98	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Mathias MOREIRA
Engenheiro Civil
CREA-PE 122576-6

C. R. da Silva
Empreendimentos Ltda
NPS-20.687.159/0001-33

Josias Celestino da Costa
Engenheiro Civil
CREA-PE 20289

4.13	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	208,44	R\$ 10,84	R\$ 2.259,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.14	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	34,96	R\$ 67,06	R\$ 2.344,41	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,80	R\$ 106,41	R\$ 297,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5	VELEIRO											
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	17,25	R\$ 106,72	R\$ 1.840,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	55,82	R\$ 97,96	R\$ 5.468,12	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	2,40	R\$ 3.420,32	R\$ 8.208,76	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	111,64	R\$ 7,98	R\$ 890,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	126,21	R\$ 46,34	R\$ 5.848,57	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Mathias Moreira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181722576-6

C. R. da Silva
Empreendimentos Ltda
NPJ 20.687.459/0001-33

Josias Celestino da Costa
Engenheiro Civil
CREA-PE 20289

5.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	28,00	R\$ 33,08	R\$ 926,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.7	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	28,00	R\$ 76,69	R\$ 2.147,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	111,64	R\$ 3,79	R\$ 423,11	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	111,63	R\$ 10,84	R\$ 1.210,06	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E	m²	1,00	R\$ 153,55	R\$ 153,55	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.11	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	12,39	R\$ 260,07	R\$ 3.222,26	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.12	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	12,10	R\$ 67,06	R\$ 811,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,88	R\$ 106,41	R\$ 200,05	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
				TOTAL	R\$ 335.023,29					R\$ 42.128,88	R\$ 42.128,88	12,57%

Matheus Moreira
Engenheiro Civil
CREA-PA 161722576-6

C. R. da Silva
Empreendimentos Ltda.
NPJ: 20.687.159/0001-33

Josias Celestino Costa
Engenheiro Civil
CREA-PE 20289