

J Brasil Construtora EIRELI

Cnpj : 28.487.556/0001-73

Av. Alcindo Cabela , 1519 (fundos) - Cep.: 66.040-020 - NAZARÉ - BELÉM - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA DAS ESCOLAS, E.M.E.I.F. CRISTOVÃO GUIMARÃES DOS REIS E E.M.E.I.F. SANTA HELENA, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO.

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F. CRISTOVÃO GUIMARÃES DOS REIS NA COMUNIDADE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO - PA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00006/2021

BDI: 29,80%

MODALIDADE: CARTA CONVITE Nº 1/2021-00006

LOCAL: COMUNIDADE SANTA ANA, S/N. ZONA RURAL

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.440,04	2,78%
1.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m2	6,00	R\$ 441,71	R\$ 573,34	R\$ 3.440,04	2,78%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 25.752,32	20,82%
2.1	CPU-001	SINAPI	Administração Local da Obra	h	1,00	R\$ 19.840,00	R\$ 25.752,32	R\$ 25.752,32	20,82%
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 2.356,89	1,91%
3.1	20016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m3	0,28	R\$ 50,08	R\$ 65,00	R\$ 18,20	0,01%
3.2	20756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m3	0,62	R\$ 445,56	R\$ 578,34	R\$ 358,57	0,29%
3.3	20235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m2	164,07	R\$ 6,67	R\$ 8,66	R\$ 1.420,85	1,15%
3.4	20013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m2	12,80	R\$ 9,62	R\$ 12,49	R\$ 159,87	0,13%
3.5	20021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m2	46,12	R\$ 6,67	R\$ 8,66	R\$ 399,40	0,32%
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 29.672,42	23,99%
4.1			MOVIMENTO DE TERRA						
4.1.1	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m3	2,00	R\$ 44,49	R\$ 57,75	R\$ 115,50	0,09%
4.1.2	30011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aploamento	m3	33,99	R\$ 95,65	R\$ 124,15	R\$ 4.219,86	3,41%
4.2			PISOS						
4.2.1	130233	SEDOP	Cimentado liso c/ junta plastica	m2	115,65	R\$ 50,70	R\$ 65,81	R\$ 7.610,93	6,15%
4.2.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m2	167,07	R\$ 81,74	R\$ 106,10	R\$ 17.726,13	14,33%
5			INFRAESTRUTURA					R\$ 6.018,67	4,87%
5.1			BLOCOS DE FUNDAÇÃO						
5.1.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m3	4,00	R\$ 355,47	R\$ 461,40	R\$ 1.845,60	1,49%
5.1.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m2	4,00	R\$ 260,41	R\$ 338,01	R\$ 1.352,04	1,09%
5.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	Kg	15,00	R\$ 13,69	R\$ 17,77	R\$ 266,55	0,22%
5.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	4,00	R\$ 492,00	R\$ 638,62	R\$ 2.554,48	2,07%
6			SUPERESTRUTURA					R\$ 5.249,96	4,24%
6.1			PILARES						
6.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	m2	12,00	R\$ 42,60	R\$ 55,29	R\$ 663,48	0,54%
6.1.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	21,60	R\$ 13,68	R\$ 17,76	R\$ 383,62	0,31%
6.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	10,80	R\$ 15,47	R\$ 20,08	R\$ 216,86	0,18%
6.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,72	R\$ 492,00	R\$ 638,62	R\$ 459,81	0,37%
6.2			VIGAMENTO						
6.2.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m2	9,98	R\$ 131,74	R\$ 171,00	R\$ 1.706,58	1,38%
6.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	22,50	R\$ 13,68	R\$ 17,76	R\$ 399,60	0,32%
6.2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	11,25	R\$ 15,47	R\$ 20,08	R\$ 225,90	0,18%
6.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,75	R\$ 492,00	R\$ 638,62	R\$ 478,97	0,39%
6.3			BASE DA CAIXA D'ÁGUA						
6.3.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	m2	3,12	R\$ 131,74	R\$ 171,00	R\$ 533,52	0,43%
6.3.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	1,73	R\$ 15,47	R\$ 20,08	R\$ 34,74	0,03%

J Brasil Construtora EIRELI

Cnpj : 28.487.556/0001-73

Av. Alcindo Cabela , 1519 (fundos) - Cep.: 66.040-020 - NAZARÉ - BELÉM - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA DAS ESCOLAS, E.M.E.I.F. CRISTOVÃO GUIMARÃES DOS REIS E E.M.E.I.F. SANTA HELENA, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO.

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F. CRISTOVÃO GUIMARÃES DOS REIS NA COMUNIDADE VILA NOVA NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO - PA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00006/2021

BDI: 29,80%

MODALIDADE: CARTA CONVITE Nº 1/2021-00006

LOCAL: COMUNIDADE SANTA ANA, S/N. ZONA RURAL

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
6.3.3	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa. TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,23	R\$ 492,00	R\$ 638,62	R\$ 146,88	0,12%
7			COBERTURA					R\$ 15.508,13	12,54%
7.1	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m2	253,20	R\$ 8,34	R\$ 10,83	R\$ 2.742,16	2,22%
7.2	CPU-001	CPU	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m2	253,20	R\$ 10,47	R\$ 13,59	R\$ 3.440,99	2,78%
7.3	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m2	78,00	R\$ 46,59	R\$ 60,47	R\$ 4.716,66	3,81%
7.4	141336	SEDOP	Forro em lambrê de PVC	m2	107,32	R\$ 33,08	R\$ 42,94	R\$ 4.608,32	3,73%
8			ALVENARIA/ESQUADRIAS					R\$ 3.941,76	3,19%
8.1			ESQUADRIAS						
8.1.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00	R\$ 296,37	R\$ 384,69	R\$ 1.154,07	0,93%
8.1.2	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00	R\$ 360,10	R\$ 467,41	R\$ 934,82	0,76%
8.1.3	90061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m2	4,20	R\$ 339,88	R\$ 441,16	R\$ 1.852,87	1,50%
9			QUADRA DE AREIA					R\$ 10.400,02	8,41%
9.1.1	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m2	105,00	R\$ 29,12	R\$ 37,80	R\$ 3.969,00	3,21%
9.1.2	D00154	SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	UND	2,00	R\$ 2.477,28	R\$ 3.215,51	R\$ 6.431,02	5,20%
10			PINTURA					R\$ 7.543,38	6,10%
10.1			PINTURA INTERNA						
10.1.1	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m2	554,66	R\$ 10,48	R\$ 13,60	R\$ 7.543,38	6,10%
11			REVISÃO ELÉTRICA					R\$ 2.784,71	2,25%
11.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	25,00	R\$ 82,80	R\$ 107,21	R\$ 2.680,25	2,17%
11.2	170885	SEDOP	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	und	1,00	R\$ 80,48	R\$ 104,46	R\$ 104,46	0,08%
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 5.922,80	4,79%
12.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	6,00	R\$ 427,81	R\$ 555,30	R\$ 3.331,80	2,69%
12.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	4,00	R\$ 332,73	R\$ 431,88	R\$ 1.727,52	1,40%
12.3	190092	SEDOP	Lavatorio de louca c/col.,tom.,mistur.,sifao e valv.	und	1,00	R\$ 665,24	R\$ 863,48	R\$ 863,48	0,70%
13			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 5.099,25	4,12%
13.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m2	662,24	R\$ 5,93	R\$ 7,70	R\$ 5.099,25	4,12%
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 123.690,35	100,00%

(CENTO E VINTE E TRÊS MIL SEISCENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

J Brasil Construtora EIRELI

Cnpj : 28.487.556/0001-73

Av. Alcindo Cacela, 1519 (fundos) - Cep.: 66.040-020 - NAZARÉ - BELÉM - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA DAS ESCOLAS, E.M.E.I.F. CRISTOVÃO GUIMARÃES DOS REIS E E.M.E.I.F. SANTA HELENA, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO.

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F. SANTA HELENA NA COMUNIDADE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO - PA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00006/2021

BDI: 29,80%

MODALIDADE: CARTA CONVITE Nº 1/2021-00006

LOCAL: COMUNIDADE NOSSA SRA. DA CONCEIÇÃO, S/N. ZONA RURAL

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.440,04	2,73%
1.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m2	6,00	R\$ 441,71	R\$ 573,34	R\$ 3.440,04	2,73%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 25.752,32	20,46%
2.1	CPU-001	SINAPI	Administração Local da Obra	h	1,00	R\$ 19.840,00	R\$ 25.752,32	R\$ 25.752,32	20,46%
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 2.356,89	1,87%
3.1	20016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m3	0,28	R\$ 50,08	R\$ 65,00	R\$ 18,20	0,01%
3.2	20756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m3	0,62	R\$ 445,56	R\$ 578,34	R\$ 358,57	0,28%
3.3	20235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m2	164,07	R\$ 6,67	R\$ 8,66	R\$ 1.420,85	1,13%
3.4	20013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m2	12,80	R\$ 9,62	R\$ 12,49	R\$ 159,87	0,13%
3.5	20021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m2	46,12	R\$ 6,67	R\$ 8,66	R\$ 399,40	0,32%
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 29.672,42	23,57%
4.1			MOVIMENTO DE TERRA						
4.1.1	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m3	2,00	R\$ 44,49	R\$ 57,75	R\$ 115,50	0,09%
4.1.2	30011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m3	33,99	R\$ 95,65	R\$ 124,15	R\$ 4.219,86	3,35%
4.2			PISOS						
4.2.1	130233	SEDOP	Cimentado liso c/ junta plastica	m2	115,65	R\$ 50,70	R\$ 65,81	R\$ 7.610,93	6,05%
4.2.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m2	167,07	R\$ 81,74	R\$ 106,10	R\$ 17.726,13	14,08%
5			INFRAESTRUTURA					R\$ 6.018,67	4,78%
5.1			BLOCOS DE FUNDAÇÃO						
5.1.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m3	4,00	R\$ 355,47	R\$ 461,40	R\$ 1.845,60	1,47%
5.1.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m2	4,00	R\$ 260,41	R\$ 338,01	R\$ 1.352,04	1,07%
5.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	Kg	15,00	R\$ 13,69	R\$ 17,77	R\$ 266,55	0,21%
5.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	4,00	R\$ 492,00	R\$ 638,62	R\$ 2.554,48	2,03%
6			SUPERESTRUTURA					R\$ 5.249,96	4,17%
6.1			PILARES						
6.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	m2	12,00	R\$ 42,80	R\$ 55,29	R\$ 663,48	0,53%
6.1.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	21,60	R\$ 13,68	R\$ 17,76	R\$ 383,62	0,30%
6.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	10,80	R\$ 15,47	R\$ 20,08	R\$ 216,86	0,17%
6.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,72	R\$ 492,00	R\$ 638,62	R\$ 459,81	0,37%
6.2			VIGAMENTO						
6.2.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m2	9,98	R\$ 131,74	R\$ 171,00	R\$ 1.706,58	1,36%
6.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	22,50	R\$ 13,68	R\$ 17,76	R\$ 399,60	0,32%
6.2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	11,25	R\$ 15,47	R\$ 20,08	R\$ 225,90	0,18%
6.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,75	R\$ 492,00	R\$ 638,62	R\$ 478,97	0,38%
6.3			BASE DA CAIXA D'ÁGUA						
6.3.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	m2	3,12	R\$ 131,74	R\$ 171,00	R\$ 533,52	0,42%
6.3.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	1,73	R\$ 15,47	R\$ 20,08	R\$ 34,74	0,03%

J Brasil Construtora EIRELI

Cnpj : 28.487.556/0001-73

Av. Alcindo Cacela , 1519 (fundos) - Cep.: 66.040-020 - NAZARÉ - BELÉM - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA DAS ESCOLAS, E.M.E.I.F. CRISTOVÃO GUIMARÃES DOS REIS E E.M.E.I.F. SANTA HELENA, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO.

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F. SANTA HELENA NA COMUNIDADE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO - PA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00006/2021

BDI: 29,80%

MODALIDADE: CARTA CONVITE Nº 1/2021-00006

LOCAL: COMUNIDADE NOSSA SRA. DA CONCEIÇÃO, S/N. ZONA RURAL

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
6.3.3	94971	SINAPI	CONCRETO fck 25mpa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,23	R\$ 492,00	R\$ 638,62	R\$ 146,88	0,12%
7			COBERTURA					R\$ 15.506,13	12,32%
7.1	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m2	253,20	R\$ 8,34	R\$ 10,83	R\$ 2.742,16	2,18%
7.2	CPU-001	CPU	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m2	253,20	R\$ 10,47	R\$ 13,59	R\$ 3.440,99	2,73%
7.3	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ ferro PVC	m2	78,00	R\$ 46,59	R\$ 60,47	R\$ 4.716,66	3,75%
7.4	141336	SEDOP	Ferro em lambril de PVC	m2	107,32	R\$ 33,08	R\$ 42,94	R\$ 4.608,32	3,66%
8			ALVENARIA/ESQUADRIAS					R\$ 16.527,39	13,13%
8.1			MURO						
8.1.1	60046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m2	101,92	R\$ 60,50	R\$ 78,53	R\$ 8.003,78	6,36%
8.1.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m2	203,84	R\$ 9,48	R\$ 12,31	R\$ 2.509,27	1,99%
8.2			ESQUADRIAS						
8.2.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00	R\$ 296,37	R\$ 384,69	R\$ 1.154,07	0,92%
8.2.2	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00	R\$ 360,10	R\$ 467,41	R\$ 934,82	0,74%
8.2.3	90061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m2	4,20	R\$ 339,88	R\$ 441,16	R\$ 1.852,87	1,47%
8.2.4	90622	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m2	3,00	R\$ 532,25	R\$ 690,86	R\$ 2.072,58	1,65%
9			PINTURA					R\$ 7.543,38	5,99%
9.1			PINTURA INTERNA						
9.1.1	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m2	554,66	R\$ 10,48	R\$ 13,60	R\$ 7.543,38	5,99%
10			REVISÃO ELÉTRICA					R\$ 2.784,71	2,21%
10.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	25,00	R\$ 82,60	R\$ 107,21	R\$ 2.680,25	2,13%
10.2	170885	SEDOP	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	und	1,00	R\$ 80,48	R\$ 104,46	R\$ 104,46	0,08%
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 5.922,80	4,71%
11.1	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	6,00	R\$ 427,81	R\$ 555,30	R\$ 3.331,80	2,65%
11.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	4,00	R\$ 332,73	R\$ 431,88	R\$ 1.727,52	1,37%
11.3	190092	SEDOP	Lavatório de louça c/col.,tom.,mistur.,sifão e valv.	und	1,00	R\$ 665,24	R\$ 863,48	R\$ 863,48	0,69%
12			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 5.099,25	4,05%
12.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m2	662,24	R\$ 5,93	R\$ 7,70	R\$ 5.099,25	4,05%
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 125.875,96	100,00%

(CENTO E VINTE E CINCO MIL OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)