

EMPRESA: J J BORGES DE OLIVEIRA EIRELI  
 CNPJ: 20.129.307/0001-02  
 Processo: 00007/2021  
 Licitação: Tomada de Preços Nº 2/2021 -00007  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A REFORMA DA CRECHE NEIRE REIJANE, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MEMORIAL DESCRITIVO  
 MUNICÍPIO: MÃE DO RIO/PA  
 BDI (%): 26,27%  
 ENDEREÇO: R. BERNARDO PEREIRA DE OLIVEIRA, S/N, BAIRRO CENTRO.  
 OBRA:

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA									
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
1.	META		REFORMA DA CRECHE NEIRE REIJANE					R\$ 103.985,12	100%
1.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 5.165,50	4,97%
1.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	0,25	R\$ 16.108,20	R\$ 20.661,99	R\$ 5.165,50	4,97%
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2					
3.1			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 326,83	0,31%
3.1.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	4,26	R\$ 59,81	R\$ 76,72	R\$ 326,83	0,31%
4.1			DEMOLICÃO E RETIRADA					R\$ 2.901,26	2,70%
4.1.1.1	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples (PISO)	M3	2,13	R\$ 222,89	R\$ 285,90	R\$ 608,97	0,59%
4.1.1.2	SEDOP	20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	7,56	R\$ 5,05	R\$ 6,48	R\$ 48,99	0,05%
4.1.1.3	SEDOP	20677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	M2	340,41	R\$ 5,14	R\$ 6,59	R\$ 2.243,30	2,16%
4.1.1.4	SEDOP	20307	Retirada de telhas de barro	M2					
5.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE					R\$ 39.533,25	35,13%
5.1.1	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	221,79	R\$ 85,15	R\$ 109,22	R\$ 24.223,90	23,30%
5.1.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA 3 DEMÃOS. AF. 05/2018	M2	221,79	R\$ 43,27	R\$ 55,50	R\$ 12.309,35	11,84%
6.1			COBERTURA					R\$ 12.666,11	12,16%
6.1.1	SINAPI	92587	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	144,66	R\$ 27,39	R\$ 35,13	R\$ 5.081,91	4,89%
6.1.2	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	153,34	R\$ 38,56	R\$ 49,46	R\$ 7.564,20	7,29%
7.1			REVESTIMENTO					R\$ 25.180,92	24,22%
7.1.1			PAREDES					R\$ 4.616,55	
7.1.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	118,62	R\$ 2,12	R\$ 2,72	R\$ 322,65	0,31%
7.1.1.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2014	M2	118,62	R\$ 10,69	R\$ 13,71	R\$ 1.626,28	1,56%
7.1.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	118,62	R\$ 12,81	R\$ 16,43	R\$ 1.948,93	1,87%
7.1.1.4	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	M2	23,61	R\$ 23,73	R\$ 30,44	R\$ 718,68	0,69%
7.1.2			TETO					R\$ 20.564,37	19,78%
7.1.2.1	SINAPI	87982	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRACO 1.4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 05/2014	M2	221,79	R\$ 4,87	R\$ 6,25	R\$ 1.386,19	1,33%
7.1.2.2	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	221,79	R\$ 30,83	R\$ 39,55	R\$ 8.771,79	8,44%
7.1.2.3	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	221,79	R\$ 2,44	R\$ 3,13	R\$ 694,20	0,67%
7.1.2.4	SINAPI	88498	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	221,79	R\$ 19,88	R\$ 25,50	R\$ 5.655,65	5,44%
7.1.2.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	221,79	R\$ 14,26	R\$ 18,29	R\$ 4.095,54	3,90%
8.1			PISO					R\$ 3.244,47	3,12%
8.1.1	SEDOP	271323	Limpeza (c/maq.) + encerramento de piso de alta resistência	M2	56,98	R\$ 17,97	R\$ 23,05	R\$ 1.313,39	1,26%
8.1.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	2,13	R\$ 706,80	R\$ 906,61	R\$ 1.931,08	1,86%
9.1			ESQUADRIA					R\$ 1.776,90	1,71%
9.1.1	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	R\$ 319,06	R\$ 409,26	R\$ 1.637,04	1,57%
9.1.2	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALGÚDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	7,56	R\$ 14,42	R\$ 18,50	R\$ 139,86	0,13%
10.1			APARELHOS E LOUÇAS					R\$ 2.284,12	2,20%
10.1.1	SINAPI	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN					
10.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU-002	#REF!	#REF!					
10.1.3	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN					
10.1.4	SINAPI	86931	BANCADA DE MÁRMORE POLIDO 6,00 X 0,8 M COM UMA CUBA DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE TORNEIRA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.780,71	R\$ 2.284,12	R\$ 2.284,12	2,20%
10.1.5	COMPOSIÇÃO	CPU-004	#REF!	#REF!					
11.1			ELETRICO					R\$ 3.725,99	3,59%
11.1.1	SEDOP	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) até 200W	PT	9,00	R\$ 222,97	R\$ 286,00	R\$ 2.574,00	2,48%
11.1.2	SEDOP	171491	Revisão de ponto de luz	PT	10,00	R\$ 89,73	R\$ 115,10	R\$ 1.151,00	1,11%
12.1			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 9.254,48	8,90%
12.1.1			ÁGUA FRIA					R\$ 5.845,92	5,62%
12.1.1.1	SEDOP	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	7,00	R\$ 455,34	R\$ 584,06	R\$ 4.088,42	3,93%
12.1.1.2	SEDOP	180844	Revisão de ponto de água	PT	5,00	R\$ 136,60	R\$ 175,22	R\$ 876,10	0,84%
12.1.1.3	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	R\$ 137,43	R\$ 176,28	R\$ 881,40	0,85%
12.1.2			ESGOTO					R\$ 3.408,56	3,28%
12.1.2.1	SEDOP	180845	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	7,00	R\$ 295,26	R\$ 378,73	R\$ 2.651,11	2,55%
12.1.2.2	SEDOP	180845	Revisão de ponto de esgoto	PT	5,00	R\$ 118,10	R\$ 151,49	R\$ 767,45	0,73%
13.1			LIMPEZA FINAL DE OBRA					R\$ 956,28	0,92%
13.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-006	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	119,52	R\$ 6,04	R\$ 7,75	R\$ 926,28	0,89%
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 103.985,12</b>	<b>100%</b>
O VALOR TOTAL DO ADITIVO É DE R\$103.985,12 (CENTO E TRÊS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS)									

*Victoria Alves Mendes*  
**Victoria Alves Mendes**  
 Engenheira Civil  
 CREA/PA 1517279062

J J BORGES DE OLIVEIRA EIRELI  
 CNPJ: 20.129.307/0001-02  
 End.: Rua Tv. Estrela, nº 406 - B. Bairro: Bom Jesus, Mãe do Rio - PA