PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
1.1	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	377,22	476,66	2.859,96
		Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:					**2.859,96**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 2 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
2.1	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	2.559,55	3.234,25	16.171,25
2.2	92543	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_12/2015	M2	225,10	20,44	25,83	5.814,33
2.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	225,10	62,40	78,85	17.749,14
2.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	21,10	104,95	132,61	2.798,07
2.5	100434	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	42,20	68,77	86,90	3.667,18
2.6	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	21,20	78,76	99,52	2.109,82
2.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	225,10	33,61	42,47	9.560,00

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 2 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
2.8	00248/ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	M	91,33	6,93	8,76	800,05
2.9	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	86,50	73,06	92,32	7.985,68
2.10	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	86,50	34,40	43,47	3.760,16
						Total orçamento parcial nº 2 COBERTURA:	**70.415,68**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 3 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
3.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	983,31	2,35	2,97	2.920,43
3.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	661,81	11,38	14,38	9.516,83
3.3	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	225,10	22,77	28,77	6.476,13
3.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	450,20	2,37	2,99	1.346,10
3.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	450,20	10,80	13,65	6.145,23
3.6	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	450,20	21,80	27,55	12.403,01
3.7	11368/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA CHUMBO MESH OU SIMILAR, PEI - 2, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2	196,08	59,76	75,51	14.806,00

Total orçamento parcial nº 3 REVESTIMENTO DE PAREDE: 53.613,73

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 4 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
4.1	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	536,49	54,21	68,50	36.749,57
4.2	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	2,81	738,10	932,66	2.620,77
4.3	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	372,71	82,49	104,23	38.847,56
4.4	87257	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	46,05	77,33	97,71	4.499,55
4.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	372,71	13,24	16,73	6.235,44
4.6	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	372,71	26,27	33,19	12.370,24
		Total orçamento parcial nº 4 REVESTIMENTO DE PISO:					**101.323,13**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 5 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
5.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,32	263,95	333,53	440,26
5.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	975,61	1.232,78	3.698,34
5.3	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	16,00	493,97	624,18	9.986,88
						Total orçamento parcial nº 5 ESQUADRIAS:	**14.125,48**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS E ELÉTRICOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
6.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	17,00	161,03	203,48	3.459,16
6.2	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	17,00	197,87	250,03	4.250,51
6.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	118,51	149,75	748,75
6.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	100,29	126,73	1.774,22
6.5	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	91,12	115,14	345,42
6.6	01679/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE D=40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	2,00	78,03	98,60	197,20
6.7	01678/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE D-50MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC).	UND	1,00	120,47	152,23	152,23

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS E ELÉTRICOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
6.8	01683/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE D=100MM (VASO SANITÁRIO)	PT	2,00	122,69	155,03	310,06
		Total orçamento parcial nº 6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS E ELÉTRICOS:					**11.237,55**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 7 LOUÇAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
7.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	459,78	580,98	1.161,96
7.2	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	764,01	965,40	965,40
7.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	2,00	37,47	47,35	94,70
7.4	86939	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_12/2013	UN	2,00	389,81	492,56	985,12
7.5	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	18,48	23,35	46,70
						Total orçamento parcial nº 7 LOUÇAS:	**3.253,88**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 8 SERVIÇOS DIVERSOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
8.1	12114/ORSE	MESA C/ TAMPO Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, COM PINTURA ACRÍLICA COR CINZA GRAFITE DA CORAL OU SIMILAR.	UND	3,00	683,29	863,41	2.590,23
8.2	02411/ORSE	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UND	4,00	1.100,00	1.389,96	5.559,84
		Total orçamento parcial nº 8 SERVIÇOS DIVERSOS:					**8.150,07**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 9 ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRETO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
9.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	6,48	43,79	55,33	358,54
9.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,89	569,44	719,54	2.799,01
9.3	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,19	3.548,91	4.484,40	14.305,24
9.4	103328	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	109,52	70,05	88,52	9.694,71
9.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	209,52	3,58	4,52	947,03
9.6	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	209,52	28,69	36,25	7.595,10
		Total orçamento parcial nº 9 ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRETO:					**35.699,63**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 10 REFEITÓRIO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
10.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,51	3.548,91	4.484,40	29.193,44
10.2	04923/ORSE	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	M2	51,12	11,80	14,91	762,20
						Total orçamento parcial nº 10 REFEITÓRIO:	**29.955,64**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 11 EXECUÇÃO DE GESSO NAS SALAS DE AULA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
11.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	562,03	33,61	42,47	23.869,41
11.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	562,03	2,37	2,99	1.680,47
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	562,03	10,80	13,65	7.671,71
11.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	562,03	16,10	20,34	11.431,69
		Total orçamento parcial nº 11 EXECUÇÃO DE GESSO NAS SALAS DE AULA:					**44.653,28**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 12 INSTALAÇÕES - REFORMA DO BANHEIRO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
12.1.- SERVIÇOS INICIAIS							
12.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,11	13,24	16,73	503,74
12.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	5,02	6,34	42,60
		Total 12.1.- CAP12.1 SERVIÇOS INICIAIS:					546,34
12.2.- ALVENARIA							
12.2.1	103328	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	13,45	70,05	88,52	1.190,59
12.2.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	37,62	47,54	266,22
		Total 12.2.- CAP12.2 ALVENARIA:					1.456,81
12.3.- REVESTIMENTO							
12.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	26,90	3,58	4,52	121,59
12.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	26,90	28,69	36,25	975,13

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 12 INSTALAÇÕES - REFORMA DO BANHEIRO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
12.3.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	30,11	26,27	33,19	999,35
12.3.4	87257	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	144,00	77,33	97,71	14.070,24
						Total 12.3.- CAP12.3 REVESTIMENTO:	16.166,31
12.4.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
12.4.1	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	197,87	250,03	1.000,12
12.4.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND	4,00	39,09	49,39	197,56
						Total 12.4.- CAP12.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	1.197,68
12.5.- INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
12.5.1	01679/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE D=40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	12,00	78,03	98,60	1.183,20
12.5.2	01683/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE D=100MM (VASO SANITÁRIO)	PT	9,00	122,69	155,03	1.395,27

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 12 INSTALAÇÕES - REFORMA DO BANHEIRO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
12.5.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	16,00	118,51	149,75	2.396,00
12.5.4	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	5,00	18,48	23,35	116,75
		Total 12.5.- CAP12.5 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS:					5.091,22
12.6.- LOUÇAS							
12.6.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	459,78	580,98	4.066,86
12.6.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	578,15	730,55	1.461,10
12.6.3	11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10L, ACESSÓRIOS INCLUSOS.	UND	2,00	693,28	876,03	1.752,06
12.6.4	36521	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30CM	UND	2,00	247,33	312,53	625,06

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 12 INSTALAÇÕES - REFORMA DO BANHEIRO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
12.6.5	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	209,70	264,98	794,94
12.6.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	62,08	78,44	235,32
12.6.7	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	303,00	382,87	1.531,48
12.6.8	04458/ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	M2	18,00	563,73	712,33	12.821,94
12.6.9	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,20	437,80	553,20	663,84
12.6.10	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	9,00	37,47	47,35	426,15
			Total 12.6.- CAP12.6 LOUÇAS:				24.378,75
12.7.- ESQUADRIAS							
12.7.1	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	975,61	1.232,78	4.931,12

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 12 INSTALAÇÕES - REFORMA DO BANHEIRO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
12.7.2	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31,69	20,00	25,27	800,81
12.7.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	6,72	527,95	667,12	4.483,05
12.7.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,40	263,95	333,53	800,47
						Total 12.7.- CAP12.7 ESQUADRIAS:	11.015,45
		Total orçamento parcial nº 12 INSTALAÇÕES - REFORMA DO BANHEIRO:					**59.852,56**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN
DATA: 27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022

Orçamento parcial nº 13 EXECUÇÃO DE PISO EM GRANILITE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R$)	P. Unit. com BDI (R$)	Importância com BDI (R$)
13.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	532,74	13,24	16,73	8.912,74
13.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	532,74	26,27	33,19	17.681,64
13.3	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	532,74	82,49	104,23	55.527,49
		Total orçamento parcial nº 13 EXECUÇÃO DE PISO EM GRANILITE:					**82.121,87**

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: **REFORMA E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA M. TANCREDO DE A. NEVES**
LOCAL: **ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PARAZINHO/RN**
DATA: **27 DE OUTUBRO DE 2022 - BASE DE PREÇOS: SINAPI: 08/2022**

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	**2.859,96**
2 COBERTURA	**70.415,68**
3 REVESTIMENTO DE PAREDE	**53.613,73**
4 REVESTIMENTO DE PISO	**101.323,13**
5 ESQUADRIAS	**14.125,48**
6 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS E ELÉTRICOS	**11.237,55**
7 LOUÇAS	**3.253,88**
8 SERVIÇOS DIVERSOS	**8.150,07**
9 ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRETO	**35.699,63**
10 REFEITÓRIO	**29.955,64**
11 EXECUÇÃO DE GESSO NAS SALAS DE AULA	**44.653,28**
12 INSTALAÇÕES - REFORMA DO BANHEIRO	**59.852,56**
12.1.- SERVIÇOS INICIAIS	546,34
12.2.- ALVENARIA	1.456,81
12.3.- REVESTIMENTO	16.166,31
12.4.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.197,68
12.5.- INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5.091,22
12.6.- LOUÇAS	24.378,75
12.7.- ESQUADRIAS	11.015,45
13 EXECUÇÃO DE PISO EM GRANILITE	**82.121,87**
Total .....:	**517.262,46**

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: QUINHENTOS E DEZESSETE MIL DUZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS.

Endereço: Praça Senador João Câmara, nº 20, Centro,
CEP: 59.586-000 - Parazinho/RN. CNPJ: 08.113.631/0001-29.
Tel: (84) 3697-0077 - www.parazinho.rn.gov.br - E-mail: pmparazinho@hotmail.com