



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO GOMES PINHEIRO						
LOCALIZAÇÃO : DSISTRITO FONTES - MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/08/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.642,38
1.1	COMP 01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CAD 1,50M.	M2	558,60	5,66	3.161,68
1.2	74209/001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA.	M2	6,00	413,45	2.480,70
2	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				11.575,45
2.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	77,77	45,43	3.533,09
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	77,77	28,56	2.221,11
2.3	COMP 01	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	98,10	59,34	5.821,25
3	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				41.961,46
3.1	95467	ALVENARIA EM PEDRA MARROADA/RACHÃO ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M3	32,04	449,55	14.403,58
3.2	COMP 02	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	13,77	318,60	4.387,12
3.3	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES E CINTAS COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE FÔRMA E LANÇAMENTO.	M3	19,44	1.184,13	23.019,48
3.5	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	14,34	10,55	151,28
4	CÓDIGO	ESTRUTURA				62.212,51
4.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	23,42	1.398,40	32.750,52
4.2	74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2, INCL. VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAODE OBRA.	M2	200,25	142,94	28.623,73
4.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	39,30	21,33	838,26
5	CÓDIGO	ALVENARIA				44.838,00
5.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	742,01	57,66	42.784,29
5.2	COMP 01	COBOGÔ DE CIMENTO 10X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA TRAÇO 1:4.	M2	14,66	140,09	2.053,71
6	CÓDIGO	COBERTURA				70.575,73
6.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	507,75	62,77	31.871,46
6.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	34,34	54,19	1.860,88
6.3	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UNID	6,00	837,99	5.027,94
6.4	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UNID	2,00	1.176,56	2.353,12
6.5	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.	M2	21,04	13,30	279,83
6.6	94207	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.	M2	21,04	57,51	1.210,01
6.7	seinfra - C0387	CUMEEIRA, BEIRA E BICA E TELHA VIRADA EM TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA 1:2:8	M	301,86	13,26	4.002,66
6.8	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	17,32	36,40	630,44
6.9	71623	CHAPIM DE CONCRETO EM CONCRETO ARMADO APARENTE	M	45,62	32,56	1.485,38
6.10	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	M2	229,11	87,13	19.962,35
6.11	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	30,00	32,75	982,50
6.12	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UNID	6,00	31,92	191,52
6.13	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	179,41	717,64
7	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				40.776,30
7.1	11386/ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFÁSICA	UNID	1,00	2.113,53	2.113,53



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO GOMES PINHEIRO

LOCALIZAÇÃO: DSISTRITO FONTES - MONTE ALEGRE/RN

DATA: 08/08/2019

SINAPI abril/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
7.2	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	437,90	437,90
7.3	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	70,24	70,24
7.4	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	168,38	168,38
7.5	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	179,41	717,64
7.6	74130/001	DISJUNTOR MONOFASICO DE 10 A 30A	UNID	21,00	14,55	305,55
7.7	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	126,62	126,62
7.8	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO , CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR SIMPLES).	PT	89,00	118,14	10.514,46
7.9	91953	INTERRUPTOR 01 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	12,00	22,87	274,44
7.10	91959	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	9,00	36,18	325,62
7.11	COMP 01	LUMINÁRIA PAINEL LED 2 EM 1 SOBREPOR 22,5X22,5	UNID	18,00	86,15	1.550,70
7.12	COMP 02	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18 W 22,5X22,5.	UNID	54,00	64,09	3.460,86
7.13	97606	LUMINÁRIA ARANDELA	UNID	13,00	64,68	840,84
7.13	COMP 03	REFLETOR EXTERNO LED 20W IP65	UNID	3,00	141,96	425,88
7.14	93141	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	25,00	144,59	3.614,75
7.15	93142	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	6,00	162,16	972,96
7.16	00636/ORSE	PONTO DE CAMPAINHA DE EMERGÊNCIA, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CAMPAINHA CIGARRA 220V, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, FORNECIMENTO E ISNTALACAO	PT	4,00	263,78	1.055,12
7.17	93141	PONTO DE TOMADA PARA SPLIT 2P+T, 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	13,00	144,59	1.879,67
7.18	COMP 04	PONTO DE DRENO COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE 3/4", RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	13,00	72,29	939,77
7.19	00689/ORSE	PONTO SECO P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	8,00	128,54	1.028,32
7.20	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UNID	8,00	42,99	343,92
7.21	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400,00	3,84	1.536,00
7.22	00677/ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT	2,00	162,98	325,96
7.23	73768/001	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	1,65	66,00
7.24	2675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	25,00	5,04	126,00
7.25	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	17,00	34,65	589,05
7.26	Seinfra C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UNID	2,00	273,76	547,52
7.27	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	800,00	3,23	2.584,00
7.28	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4.0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	400,00	5,22	2.088,00
7.29	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6.0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	200,00	7,95	1.590,00
	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	39,15	156,60
8	CÓDIGO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				46.290,72
8.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	437,16	3.497,28
8.2	89987	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO 3/4".	UNID	5,00	68,28	341,40
8.3	20269	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL OU REDONDO LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	87,82	702,56



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO GOMES PINHEIRO

LOCALIZAÇÃO: DSISTRITO FONTES - MONTE ALEGRE/RN

DATA: 08/08/2019

SINAPI abril/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.4	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UNID	8,00	150,57	1.204,56
8.5	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	24,59	196,72
8.6	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UNID	8,00	12,11	96,88
8.7	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	9,40	75,20
8.8	00001750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M.	UNID	1,00	493,31	493,31
8.9	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	90,99	181,98
8.10	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	8,00	23,88	191,04
8.11	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	6,00	54,98	329,88
8.12	C1996 seinfra	PORTA TOALHA DE PAPEL DE METAL FIXADA EM PAREDE, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	6,00	52,06	312,36
8.13	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 4 CM	UNID	4,00	172,20	688,80
8.14	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 4 CM	UNID	8,00	183,61	1.468,88
8.15	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 4 CM	UNID	16,00	155,05	2.480,80
8.16	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	359,35	1.034,92
8.17	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.	PT	28,00	105,96	2.966,88
8.18	COMP 1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	PT	12,00	73,19	878,28
8.19	COMP 2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	17,00	95,10	1.616,70
8.20	00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	11,88	607,87	7.221,49
8.21	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM	M2	7,44	359,84	2.677,20
8.22	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UNID	4,00	14,30	57,20
8.23	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID	2,00	747,27	1.494,54
8.24	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UNID	2,00	17,29	34,58
8.25	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	14,44	28,88
8.26	94785	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	26,47	52,94
8.27	94786	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	34,69	69,38
8.28	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 ,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIB UINTES).	UNID	2,00	3.811,59	7.623,18
8.29	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M²	UNID	2,00	3.231,75	6.463,50
8.30	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00	279,41	838,23
8.31	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,00	8,41	210,25
8.32	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,00	6,09	255,78
8.33	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UNID	4,00	63,13	252,52
8.34	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UNID	4,00	4,94	19,76
8.35	00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UNID	4,00	24,24	96,96
8.36	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	4,00	23,37	93,48



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO GOMES PINHEIRO

LOCALIZAÇÃO: DSISTRITO FONTES - MONTE ALEGRE/RN

DATA: 08/08/2019

SINAPI abril/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.37	00007602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	UNID	3,00	14,14	42,42
9	CÓDIGO	REVESTIMENTO				78.417,22
9.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) COM BIANCO E HIDROFUGO COM ESPESSURA DE 4MM.	M2	1.506,37	3,36	5.061,40
9.2	87882	CHAPISCO EM TETO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:3) E ESPESSURA DE E=5MM.	M2	200,25	5,07	1.015,26
9.3	87527	EMBOÇO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:2:8) ESPESSURA 2,0 CM	M2	299,76	30,28	9.076,73
9.4	87529	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:2:8) ESPESSURA 2,0 CM	M2	918,61	27,45	25.215,84
9.5	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.	M2	167,79	11,51	1.931,26
9.6	COMP 01	REVESTIMENTO COM CERÂMICA 30X60 ASSENTADO COM ARGAMASA COLANTE ACII	M2	299,76	55,80	16.726,60
9.7	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	312,14	62,12	19.390,13
10	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO				53.108,41
10.1	95240	CONTRAPISO EM CONCRETO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	641,08	14,81	9.494,39
10.2	COMP 01	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	641,08	20,31	13.020,33
10.3	COMP 02	PISO CERÂMICOV 46X46 BORDA ARREDONDADA ASSENTADO COM ARGAMASA COLANTE ACII	M2	641,08	45,46	29.143,49
10.4	COMP 03	PISO TÁTIL DE ALERTA CAOM AMARELA 25X25	M2	10,00	145,02	1.450,20
11	CÓDIGO	ESQUADRIAS				38.581,01
11.1	COMP 01	KIT PORTA 0,80X2,10 COMPLETA EM MDF PARA VISOR DE VIDRO SEM EMENDA	UNID	2,00	547,76	1.095,52
11.2	COMP 02	KIT PORTA 0,90X2,10 COMPLETA EM MDF SEM EMENDA	UNID	17,00	562,16	9.556,72
11.3	94569	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO E VIDRO INCLUSIVE FERRAGENS E MONTAGEM.	M2	46,58	443,97	20.680,12
11.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,24	587,30	1.902,85
11.5	COMP 03	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ANTIMPACTO PARA PORTAS WC ACESSÍVEIS BITOLA GSG 14, E= 1,95MM (15,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	70,66	33,84	2.391,13
11.6	COMP 04	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA INCLUSIVE ABERTURA E FIXAÇÃO.	UNID	7,00	126,26	883,82
11.7	seinfra C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FIXO E CORRER.	UNID	4,20	493,06	2.070,85
12	CÓDIGO	PINTURA				20.220,45
12.1	88415	SELADOR ACRILICO EM PAREDE EXTERNA.	M2	353,10	2,39	843,90
12.2	88489	TINTA ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA	M2	353,10	12,87	4.544,39
12.3	88490	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE E TETO , DUAS DEMÃOS	M3	888,72	15,39	13.677,40
12.4	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	68,25	15,38	1.049,68
12.5	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO EM ESQUADRIA DE FERRO , DUAS DEMAOS	M3	4,20	25,02	105,08
13	CÓDIGO	PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO				828,66
13.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	200,60	401,20
13.2	73775/002	EXTINTOR INCÊNDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	2,00	213,73	427,46
14	CÓDIGO	DIVERSOS				1.548,85
14.1	seinfra C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES		32,00	17,75	568,00
14.2	99803	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	641,08	1,53	980,85
					TOTAL GERAL	516.577,15

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 516.577,15 (QUINHENTOS E DEZESEIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E QUINZE CENTAVOS)