




FOLHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	REVISÃO:28/07/2021	 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024		
OBRA :	REFORMA LAVANDERIA DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER			17/05/2021				
REF.:	SETOP/ ABRIL DE 2021 E SINAPI JULHO 2021			BDI:	22,80%			
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 5.654,80	
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,23%	UNID	1,00	R\$4.604,89	R\$5.654,80	R\$ 5.654,80	
2		SERVIÇO PRELIMINARES					R\$ 8.241,28	
2.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	R\$1.121,47	R\$1.377,17	R\$ 1.377,17	
2.2	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$614,27	R\$754,32	R\$ 3.017,28	
2.3	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1,00	R\$ 680,00	R\$835,04	R\$ 835,04	
2.4	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 515,00	R\$632,42	R\$ 2.529,68	
2.5	ED-50392 MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	UN	1,00	R\$ 392,60	R\$482,11	R\$ 482,11	
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 528,41	
3.1	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	4,67	R\$31,42	R\$38,58	R\$ 180,17	
3.2	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	3,44	R\$18,06	R\$22,18	R\$ 76,30	
3.3	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	23,35	R\$ 3,20	R\$3,93	R\$ 91,77	
3.4	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	4,67	R\$ 31,42	R\$38,58	R\$ 180,17	
4		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 5.664,88	
4.1	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4,32	R\$15,22	R\$18,69	R\$ 80,74	
4.2	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2,94	R\$10,74	R\$13,19	R\$ 38,78	
4.3	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	2,30	R\$98,54	R\$121,01	R\$ 278,32	
4.4	DEM-CON-005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,26	R\$232,94	R\$286,05	R\$ 360,14	


FOLHA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	REVISÃO:28/07/2021		
OBRA :		REFORMA LAVANDERIA DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER					 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024	
REF.:		SETOP/ ABRIL DE 2021 E SINAPI JULHO 2021			BDI:	22,80%		
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
4.5	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	38,75	R\$14,32	R\$17,58	R\$ 681,23	
4.6	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID	2,00	R\$ 59,69	R\$73,30	R\$ 146,60	
4.7	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	30,41	R\$ 12,71	R\$15,61	R\$ 474,70	
4.8	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	161,76	R\$ 12,53	R\$15,39	R\$ 2.489,49	
4.9	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	33,11	R\$ 14,32	R\$17,58	R\$ 582,07	
4.10	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3KM	45,75	R\$ 3,20	R\$3,93	R\$ 179,80	
4.11	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	9,15	R\$ 31,42	R\$38,58	R\$ 353,01	
5		ALVENARIA					R\$ 610,56	
5.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	9,45	R\$52,61	R\$64,61	R\$ 610,56	


FOLHA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	REVISÃO:28/07/2021		 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024	
OBRA :		REFORMA LAVANDERIA DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER							
REF.:		SETOP/ ABRIL DE 2021 E SINAPI JULHO 2021			BDI:	22,80%			
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL		
6		ESTRUTURAS					R\$ 4.507,14		
6.1	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,156	R\$ 2.246,72	R\$2.758,97	R\$	430,40	
6.2	ED-9907	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,136	R\$ 2.476,15	R\$3.040,71	R\$	413,54	
6.3	ED-9906	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,136	R\$ 2.476,15	R\$3.040,71	R\$	413,54	
6.4	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	2,96	R\$ 116,26	R\$142,77	R\$	423,03	
6.5	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	12,12	R\$48,41	R\$59,45	R\$	720,53	
6.6	EST-CON-030	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,32	R\$519,66	R\$638,14	R\$	842,34	
6.7	ARM-ACO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Kg	36,55	R\$ 13,35	R\$16,39	R\$	599,05	
6.8	ARM-ACO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	40,31	R\$ 13,43	R\$16,49	R\$	664,71	
7		PISO					R\$ 9.960,79		
7.1	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	56,04	R\$2,72	R\$3,34	R\$	187,17	
7.2	PIS-LAJ-026	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 10 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	23,40	R\$103,79	R\$127,45	R\$	2.982,33	
7.3	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	58,00	R\$27,57	R\$33,86	R\$	1.963,88	
7.4	PIS-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	32,64	R\$74,38	R\$91,34	R\$	2.981,34	


FOLHA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	REVISÃO:28/07/2021	
OBRA :		REFORMA LAVANDERIA DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER					
REF.:		SETOP/ ABRIL DE 2021 E SINAPI JULHO 2021			BDI:	22,80%	
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
7.5	PIS-CER-015	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	23,40	R\$57,08	R\$70,09	R\$ 1.640,11
7.6	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,67	R\$250,33	R\$307,41	R\$ 205,96
8		REVESTIMENTO					R\$ 18.822,37
8.1	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	136,23	R\$53,56	R\$65,77	R\$ 8.959,85
8.2	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	175,81	R\$7,04	R\$8,65	R\$ 1.520,76
8.3	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	175,81	R\$25,65	R\$31,50	R\$ 5.538,02
8.4	REV-REB-010	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	72,28	R\$31,59	R\$38,79	R\$ 2.803,74
9		ESQUADRIAS					R\$ 7.655,88
9.1	ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	4,00	R\$750,47	R\$921,58	R\$ 3.686,32
9.2	SER-JAN-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	3,30	R\$ 416,26	R\$511,17	R\$ 1.686,86
9.3	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	7,00	R\$265,55	R\$326,10	R\$ 2.282,70



JOÃO MONLEVADE
PREFEITURA MUNICIPAL
Administração 2021-2024

FOLHA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	REVISÃO:28/07/2021	 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024	
OBRA :		REFORMA LAVANDERIA DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER						
REF.:		SETOP/ ABRIL DE 2021 E SINAPI JULHO 2021			BDI:	22,80%		
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
10		PINTURA					R\$ 2.530,26	
10.1	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	30,00	R\$18,29	R\$22,46	R\$ 673,80	
10.2	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	30,00	R\$21,24	R\$26,08	R\$ 782,40	
10.3	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	23,00	R\$19,30	R\$23,70	R\$ 545,10	
10.4	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	16,00	R\$26,92	R\$33,06	R\$ 528,96	
11		COBERTURA					R\$ 14.235,98	
11.1	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M2	35,00	R\$41,00	R\$50,35	R\$ 1.762,25	
11.2	EST-MET-005	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	279,20	R\$22,33	R\$27,42	R\$ 7.655,66	
11.3	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	29,88	R\$80,97	R\$99,43	R\$ 2.970,97	
11.4	PLU-CAL-035	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA No. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	10,00	R\$52,50	R\$64,47	R\$ 644,70	
11.5	PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	12,00	R\$81,60	R\$100,20	R\$ 1.202,40	

FOLHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	REVISÃO:28/07/2021	 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024		
OBRA :	REFORMA LAVANDERIA DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER			17/05/2021				
REF.:	SETOP/ ABRIL DE 2021 E SINAPI JULHO 2021			BDI:	22,80%			
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
12		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 6.946,08	
12.1	INST-ESG-015	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA (VASO)	UNID	1,00	R\$285,85	R\$351,02	R\$ 351,02	
12.2	INST-ESG-010	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	6,00	R\$198,05	R\$243,21	R\$ 1.459,26	
12.3	INST-ESG-005	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	7,00	R\$138,98	R\$170,67	R\$ 1.194,69	
12.4	INST-AGU-005	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	17,00	R\$111,75	R\$137,23	R\$ 2.332,91	
12.5	MET-VAL-015	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UNID	1,00	R\$ 198,83	R\$244,16	R\$ 244,16	
12.6	HID-RAL-011	RALO SIFONADO PVC CILINDRÍCO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	UNID	6,00	R\$21,65	R\$26,59	R\$ 159,54	
12.7	HID-REG-036	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UNID	3,00	R\$60,65	R\$74,48	R\$ 223,44	
12.8	HID-REG-011	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UNID	1,00	R\$49,02	R\$60,20	R\$ 60,20	
12.9	HID-CXS-010	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID	1,00	R\$133,89	R\$164,42	R\$ 164,42	
12.10	HID-DAG-015	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UNID	1,00	R\$615,99	R\$756,44	R\$ 756,44	

FOLHA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	REVISÃO:28/07/2021	
OBRA :		REFORMA LAVANDERIA DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER			 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024		
REF.:		SETOP/ ABRIL DE 2021 E SINAPI JULHO 2021					BDI:
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
13		ACESSÓRIOS					R\$ 3.674,32
13.1	ACE-BAR-020 B	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID	3,00	R\$100,86	R\$123,86	R\$ 371,58
13.2	ACE-BAR-040	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID	1,00	R\$239,79	R\$294,46	R\$ 294,46
13.3	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID	1,00	R\$355,02	R\$435,96	R\$ 435,96
13.4	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	2,00	R\$462,86	R\$568,39	R\$ 1.136,78
13.5	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	1,00	R\$359,43	R\$441,38	R\$ 441,38
13.6	MET-TOR-040	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	R\$47,38	R\$58,18	R\$ 290,90
13.7	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$99,47	R\$122,15	R\$ 122,15
13.8	LOU-VAS-020	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID	1,00	R\$448,70	R\$551,00	R\$ 551,00

FOLHA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	REVISÃO:28/07/2021		
OBRA :		REFORMA LAVANDERIA DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER					 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024	
REF.:		SETOP/ ABRIL DE 2021 E SINAPI JULHO 2021			BDI:	22,80%		
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
13.9	BAN-ROD-005	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 7 CM, E = 2 CM	M	1,02	R\$ 24,04	R\$29,52	R\$ 30,11	
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.469,96	
14.1	INST-TOM-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	14,00	R\$244,46	R\$300,20	R\$ 4.202,80	
14.2	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	5,00	R\$193,73	R\$237,90	R\$ 1.189,50	
14.3	SINAPI-93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID	9,00	R\$122,57	R\$150,52	R\$ 1.354,68	
14.4	MET-CHU-030	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UNID	1,00	R\$209,01	R\$256,66	R\$ 256,66	
14.5	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA CÔR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID	9,00	R\$30,24	R\$37,13	R\$ 334,17	
14.6	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	UNID	3,00	R\$35,87	R\$44,05	R\$ 132,15	
15		LIMPEZA GERAL					R\$ 401,53	
15.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	61,49	R\$5,32	R\$6,53	R\$ 401,53	
						VALOR TOTAL:	R\$ 96.904,24	
VISTO:								