



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE CALÇADO-PE.
Local: Calçado/PE

Bancos Utilizado: COMPOSIÇÕES SINAPI 01/2021 DESONERADA , SEINFRA 026.1 DESONERADO, ORSE DEZEMBRO 2020-1 BDI = 24.52%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	290,16	R\$ 361,30	R\$ 2.167,80
1.2	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2.466,59	10,86	R\$ 13,52	R\$ 33.348,29
1.3	COMPOSIÇÃO	2	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	45,77	12,45	R\$ 15,50	R\$ 709,43
1.4	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,11	39,44	R\$ 49,11	R\$ 692,94
1.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,00	58,54	R\$ 72,89	R\$ 291,56
1.6	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,10	38,51	R\$ 47,95	R\$ 4,79
1.7	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00	34,46	R\$ 42,90	R\$ 42,90
1.8	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,00	33,84	R\$ 42,13	R\$ 42,13
1.9	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	364,98	9,76	R\$ 12,15	R\$ 4.434,50
1.10	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PAÑO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	95,20	1,06	R\$ 1,31	R\$ 124,71
1.11	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	126,49	2,23	R\$ 2,77	R\$ 350,37
1.12	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	66,21	3,36	R\$ 4,18	R\$ 276,75
1.13	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,84	6,22	R\$ 7,74	R\$ 169,04
1.14	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,05	22,94	R\$ 28,56	R\$ 515,50
1.15	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	9,00	8,22	R\$ 10,23	R\$ 92,07
Subtotal item 1								R\$ 43.262,78
2.0 REVESTIMENTO PAREDE E PISO								
2.1	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	473,60	61,38	R\$ 76,43	R\$ 36.197,24
2.2	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	158,74	54,40	R\$ 67,74	R\$ 10.753,04
2.3	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	77,38	32,74	R\$ 40,77	R\$ 3.154,78
2.4	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	19,26	6,64	R\$ 8,27	R\$ 159,28
2.5	SINAPI	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	146,61	28,85	R\$ 35,92	R\$ 5.266,23
2.6	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	38,90	18,44	R\$ 22,96	R\$ 893,14
2.7	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,00	57,58	R\$ 71,70	R\$ 215,10
2.8	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	31,02	55,32	R\$ 68,88	R\$ 2.136,65
2.9	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	56,40	55,32	R\$ 68,88	R\$ 3.884,83
Subtotal item 2								R\$ 62.660,29
3.0 PINTURA								
3.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	3.425,25	11,86	R\$ 14,77	R\$ 50.590,94
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.084,14	11,15	R\$ 13,88	R\$ 28.927,86
3.3	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.851,64	3,90	R\$ 4,86	R\$ 8.998,97
3.4	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	454,90	11,06	R\$ 13,77	R\$ 6.263,97
3.5	ORSE	19464	Pintura a oleo, 2 demaos	M2	145,58	17,03	R\$ 21,21	R\$ 3.087,75
3.6	SEINFRA	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UNID.	318,00	13,75	R\$ 17,12	R\$ 5.444,16

3.7	SEINFRA	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	UNID.	12,00	68,07	R\$	84,76	R\$	1.017,12
3.8	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	189,21	9,82	R\$	12,23	R\$	2.314,03
3.9	SEINFRA	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	83,76	18,62	R\$	23,19	R\$	1.942,39
3.10	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	38,90	2,32	R\$	2,89	R\$	112,42
3.11	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	26,26	7,56	R\$	9,41	R\$	247,10
									Subtotal item 3	R\$ 108.946,71
4.0	COBERTURA									
4.1	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	97,00	31,57	R\$	39,31	R\$	3.813,07
4.2	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	164,10	56,49	R\$	70,34	R\$	11.542,79
4.3	SINAPI	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	86,04	23,54	R\$	29,31	R\$	2.521,83
4.4	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	86,04	29,97	R\$	37,32	R\$	3.211,01
4.5	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	5,00	6,87	R\$	8,55	R\$	42,75
4.6	SINAPI	9836	TUBO PVC - SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	40,00	12,09	R\$	15,05	R\$	602,00
4.7	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	417,45	50,84	R\$	63,31	R\$	26.428,75
4.8	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	9,00	30,35	R\$	37,79	R\$	340,11
4.9	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,00	75,98	R\$	94,61	R\$	3.500,57
4.10	SINAPI	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	48,00	98,81	R\$	123,04	R\$	5.905,92
									Subtotal item 4	R\$ 57.908,80
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.1	ORSE	12103	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	UNID.	121,00	86,14	R\$	107,26	R\$	12.978,46
5.2	COMPOSIÇÃO	3	CAIXA DE ENERGIA MONOFÁSICA PADRAO CELPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	86,10	R\$	107,21	R\$	107,21
5.3	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	35,00	38,60	R\$	48,06	R\$	1.682,10
5.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	20,00	20,58	R\$	25,63	R\$	512,60
5.5	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	11,00	32,64	R\$	40,64	R\$	447,04
5.6	ORSE	12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	UNID.	2,00	471,10	R\$	586,61	R\$	1.173,22
5.7	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID.	2,00	23,02	R\$	28,66	R\$	57,32
5.8	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	22,00	135,44	R\$	168,65	R\$	3.710,30
5.9	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	28,00	151,11	R\$	188,16	R\$	5.268,48
5.10	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	6,00	48,32	R\$	60,17	R\$	361,02
5.11	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	7,00	36,25	R\$	45,14	R\$	315,98
5.12	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	17,00	23,95	R\$	29,82	R\$	506,94
5.13	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.	1,00	109,24	R\$	136,03	R\$	136,03
5.14	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	418,90	6,16	R\$	7,67	R\$	3.212,96
5.15	COMPOSIÇÃO	4	SUBSTITUIÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL SIMPLES OU DUPLO INCLUINDO REMOÇÃO DE FIAÇÃO EXISTENTE E INTALAÇÃO DE CABO, (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA, INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO). AF_01/2016	M	135,00	6,42	R\$	7,99	R\$	1.078,65
5.16	COMPOSIÇÃO	5	SUBSTITUIÇÃO DE PONTO DE TOMADA 10A/250V RESIDENCIAL INCLUINDO REMOÇÃO DE FIAÇÃO EXISTENTE E INTALAÇÃO DE CABO	M	160,00	8,73	R\$	10,87	R\$	1.739,20
5.17	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	12,04	R\$	14,99	R\$	29,98
5.18	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	39,05	R\$	48,63	R\$	48,63
									Subtotal item 5	R\$ 33.366,12
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
6.1	ORSE	1204	Revisão de ponto de água tipo 1	UNID.	51,00	21,55	R\$	26,83	R\$	1.368,33
6.2	ORSE	1680	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	UNID.	57,00	31,48	R\$	39,20	R\$	2.234,40
6.3	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	15,00	7,04	R\$	8,77	R\$	131,55
6.4	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	11,00	51,22	R\$	63,78	R\$	701,58
6.5	SINAPI	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	UNID.	10,00	101,90	R\$	126,89	R\$	1.268,90
6.6	SINAPI	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	168,89	R\$	210,30	R\$	1.051,50
6.7	SINAPI	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	15,00	15,77	R\$	19,64	R\$	294,60
6.8	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	7,00	169,69	R\$	211,30	R\$	1.479,10
6.9	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID.	7,00	29,00	R\$	36,11	R\$	252,77
6.10	SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UNID.	7,00	29,95	R\$	37,29	R\$	261,03
6.11	SINAPI	12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UNID.	7,00	21,54	R\$	26,82	R\$	187,74
6.12	SINAPI	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UNID.	7,00	28,72	R\$	35,76	R\$	250,32
6.13	COMPOSIÇÃO	6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,60 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA COM DUAS CUBAS EM INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	1.208,24	R\$	1.504,50	R\$	3.009,00
6.14	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	4,00	97,00	R\$	120,78	R\$	483,12
6.15	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	8,00	215,76	R\$	268,66	R\$	2.149,28
6.16	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	9,91	R\$	12,34	R\$	74,04

6.17	SINAPI	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UNID.	6,00	82,85	R\$	103,16	R\$	618,96	
6.18	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	66,91	R\$	83,32	R\$	499,92	
6.19	SINAPI	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UNID.	6,00	47,33	R\$	58,94	R\$	353,64	
6.20	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	534,51	R\$	665,57	R\$	1.331,14	
6.21	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	80,01	R\$	99,63	R\$	199,26	
6.22	SEINFRA	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UNID.	1,00	136,36	R\$	169,80	R\$	169,80	
									Subtotal item 6	R\$	18.369,98
7.0	DIVERSOS										
7.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	16,00	23,80	R\$	29,64	R\$	474,24	
7.2	SINAPI	92777	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	70,91	14,38	R\$	17,91	R\$	1.269,99	
7.3	SINAPI	92775	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	182,14	16,02	R\$	19,95	R\$	3.633,69	
7.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,98	51,28	R\$	63,85	R\$	1.211,87	
7.5	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,89	389,31	R\$	484,77	R\$	1.400,98	
7.6	SEINFRA	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	18,10	51,65	R\$	64,31	R\$	1.164,01	
7.7	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,00	35,49	R\$	44,19	R\$	176,76	
7.8	SINAPI	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	174,91	3,34	R\$	4,16	R\$	727,62	
7.9	SINAPI	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	47,56	28,85	R\$	35,92	R\$	1.708,35	
7.10	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	8,00	44,00	R\$	54,79	R\$	438,32	
									Subtotal item 7	R\$	12.205,83
8.0	ESQUADRIAS, METAIS E EQUIPAMENTOS										
8.1	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	10,00	73,64	R\$	91,70	R\$	917,00	
8.2	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,28	194,08	R\$	241,67	R\$	792,67	
8.3	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,25	376,22	R\$	468,47	R\$	117,11	
8.4	SINAPI	10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	0,25	508,33	R\$	632,97	R\$	158,24	
8.5	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	2,00	73,64	R\$	91,70	R\$	183,40	
8.6	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	2,00	238,12	R\$	296,51	R\$	593,02	
8.7	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	2,00	219,55	R\$	273,38	R\$	546,76	
8.8	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UNID.	8,00	640,24	R\$	797,23	R\$	6.377,84	
8.9	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UNID.	11,00	688,64	R\$	857,49	R\$	9.432,39	
8.10	SEINFRA	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	9,00	471,51	R\$	587,12	R\$	5.284,08	
8.11	SEINFRA	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UNID.	2,00	293,48	R\$	365,44	R\$	730,88	
8.12	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	17,60	70,56	R\$	87,86	R\$	1.546,33	
									Subtotal item 8	R\$	26.679,72
									TOTAL com BDI de 24.52%	R\$	363.400,23

ESSA OBRA/SERVIÇO TOTALIZA A IMPORTANCIA DE R\$ 363.400,23 (TREZENTOS E SESSENTA E TRE MIL QUATROCENTOS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).