

MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO
OBRA: AMPLIAÇÃO DA U.E JOSE ALVES BEZERRA
SINAPI ONERADO DEZEMBRO.2020 - SEINFRA 026.1 - ORSE NOVEMBRO.2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
	SEDUC 1.10	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (Ref. Sinapi 74220/1 abr.2018)	M²			54,16
iSINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,00	0,6	0,60
iSINAPI	1351	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	29,80	0,227273	6,77
iSINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,33	1,58	8,42
iSINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	15,60	0,15	2,34
iSINAPI	5333	OLEO DE LINHACA	L	22,79	0,022	0,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,07	0,8	15,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,28	0,3	6,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,95	14,19
	SEDUC 1.11	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M²			258,82
iSINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,15	1	4,15
iSINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,33	4	21,32
iSINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	180,00	1	180,00
iSINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,87	0,11	1,75
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,07	1	19,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	2	29,88
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	264,99	0,01	2,65
	SEDUC 3.02	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE (Ref. SEINFRA C0330)	M³			65,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1,7	25,40
iSINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	36,37	1,1	40,01
	SEDUC 5.01	CONCRETO ARMADO DOSADO 20 MPA INCL. MAT P/ 1 M³; PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, FÓRMAS E ESCORAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50. (Ref. SINAPI 73346)	M³			2.642,84
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	347,62	1	347,62
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M³	155,10	1	155,10
SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M²	109,08	3,5	381,78
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	81,95	14	1.147,30
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,17	6,15	117,90
iSINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	6,66	5	33,30
iSINAPI	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	7,68	10	76,80
iSINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	6,66	12	79,92
iSINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	8,11	10	81,10
iSINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	8,16	12	97,92
iSINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	7,69	12	92,28
iSINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	17,68	1,8	31,82
	SEDUC 6.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO, BETONEIRA 400 L, JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	M²			71,31
iSINAPI	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,82	31	25,42
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	M³	345,71	0,014	4,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	1,2	23,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1,2	17,93
	SEDUC 8.01	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA < 5 M². (Ref. 93389/87249)	M²			56,11
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,55	0,73	16,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,285	4,26
iSINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	28,38	1,09	30,93
iSINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,66	5,5	3,63
iSINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,87	0,215	0,83
	SEDUC 9.05	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRA/TALHADEIRA PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO. (Ref. ORSE 0042)	M²			2,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,15	2,24

MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO
OBRA: AMPLIAÇÃO DA U.E JOSE ALVES BEZERRA
SINAPI ONERADO DEZEMBRO.2020 - SEINFRA 026.1 - ORSE NOVEMBRO.2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
	SEDUC 10.01	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	M²			269,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	2,5	37,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	1,5	28,91
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	48,50	0,007	0,34
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	2,03	1,44
iSEINFRA	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	108,60	1	108,60
iSEINFRA	10208	BATENTE DE FERRO	M	17,90	2,5	44,75
iSINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,00	0,49	0,49
iSINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	43,43	0,59	25,62
iSINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	12,22	1,78	21,75
	SEDUC 10.08	PUXADOR HORIZONTAL/ VERTICAL PARA PORTA (Ref. SEINFRA C4638)	UN			237,85
iSEINFRA	18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	220,51	1	220,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,9	17,34
	SEDUC 10.14	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (seinfra C1517)	M²			265,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	2,50	48,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1,00	14,94
iSEINFRA	10109	AREIA MEDIA	M3	51,00	0,0097	0,49
iSEINFRA	10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	200,00	1,00	200,00
iSEINFRA	10441	CAL HIDRATADA	KG	1,10	0,73	0,80
iSEINFRA	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	2,67	1,23
	SEDUC 11.01	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	M²			2,98
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,28	0,14	2,84
iSINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,54	0,25	0,14
	SEDUC 14.14	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1000L (Ref. SINAPI 74144/2 ABR.2018)	UN			129,84
iSINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,92	2	29,84
	SEDUC 15.10	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL (Ref. ORSE 01594)	UN			8,62
iSINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	23,81	0,02	0,48
iSINAPI	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,36	0,011	0,01
iSINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,76	1	5,76
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,79	0,07	1,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,07	1,05
	SEDUC 20.07	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (Ref. C1996)	UN			55,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,5	9,64
iSINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	45,60	1	45,60
	SEDUC 20.12	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, COM SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO (Ref. ORSE 07350)	UN			398,18
iORSE	982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	4,47	1	4,47
iSINAPI	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	33,45	1	33,45
iORSE	6969	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	136,75	1	136,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,79	1,75	32,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1,75	26,15
iSINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	133,80	1	133,80
iSINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	30,68	1	30,68
	SEDUC 20.15	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA E ASEENTO PARA DEFICIENTE (Ref. SINAPI 86888)	UN			526,34
iSINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	11,53	0,52	6,03
iSINAPI	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,76	6,00	10,56
ORSE	9017	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, C/SAÍDA HORIZONTAL, LINHA RAVENA , DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO D ECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UN	400,12	1,01	402,12
iSINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	81,62	0,04	2,86
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,79	2,00	37,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1,49	22,26
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,83	0,98	19,43
iORSE	4372	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, MUNDIAL, BRANCO, AMANCO OU SIMILAR	UN	25,50	1,00	25,50



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA- UGERF

FOLHA Nº _____
UGERF/SEDUC

MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO
OBRA: AMPLIAÇÃO DA U.E JOSE ALVES BEZERRA
SINAPI ONERADO DEZEMBRO.2020 - SEINFRA 026.1 - ORSE NOVEMBRO.2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL

MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO
OBRA: AMPLIAÇÃO DA U.E JOSE ALVES BEZERRA
SINAPI ONERADO DEZEMBRO.2020 - SEINFRA 026.1 - ORSE NOVEMBRO.2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
	SEDUC 21.07	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (Ref. Seinfra 24.1 C1898)	M			209,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,35	5,23
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,08	1,00	23,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,25	4,82
iSEINFRA	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	176,00	1,00	176,00
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	48,50	0,0005	0,02
iSINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,69	0,15	0,10
	SEDUC 21.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537)	M²			2,39
iSINAPI	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	6,04	0,05	0,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,14	2,09

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA- UGERF

MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO
OBRA: REFORMA DA U.E JOSE ALVES BEZERRA
SINAPI DEZEMBRO.2020 - SEINFRA 026.1 - ORSE NOVEMBRO.2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
	SEDUC 2.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS) , SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	M³			32,77
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,15	2,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	2	29,88
	SEDUC 2.04	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (Ref. SEINFRA C1064)	M²			11,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,07	1,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,7	10,46
	SEDUC 3.02	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE (Ref. SEINFRA C0330)	M³			65,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1,7	25,40
iSINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	36,37	1,1	40,01
	SEDUC 4.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²			37,47
iSEINFRA	I0109	AREIA MEDIA	M3	51,00	0,0243	1,24
iSEINFRA	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	9,72	4,47
iSEINFRA	I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	7,81	0,4	3,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,75	14,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,95	14,19
	SEDUC 5.06	ARMAÇÃO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO(Ref. 73990/1 MAR.2018)	UN			747,23
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,19	22	268,18
SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	55	479,05
	SEDUC 6.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, BETONEIRA 400 L , JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	M²			71,31
iSINAPI	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,82	31	25,42
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M³	345,71	0,014	4,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	1,2	23,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1,2	17,93
	SEDUC 6.04	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E= 3 CM (Ref. SEINFRA C4096)	M²			440,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	4,8	71,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	2,4	46,25
iSEINFRA	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	2,70	1,3	3,51
iSINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	4,20	0,7	2,94
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	48,50	0,004	0,19
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	1,6	1,14
iSEINFRA	I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	315,00	1	315,00
	SEDUC 7.03	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 5% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	M²			8,41
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,88	0,1	2,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,3	4,48
SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	34,85	0,05	1,74

MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO
OBRA: REFORMA DA U.E JOSE ALVES BEZERRA
SINAPI DEZEMBRO.2020 - SEINFRA 026.1 - ORSE NOVEMBRO.2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
	SEDUC 8.01	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA < 5 M². (Ref. 93389/87249)	M²			56,11
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,55	0,73	16,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,285	4,26
iSINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	28,38	1,09	30,93
iSINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,66	5,5	3,63
iSINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,87	0,215	0,83
	SEDUC 8.02	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M². (Ref. 93389/87250)	M²			48,11
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,55	0,46	10,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,205	3,06
iSINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	28,38	1,065	30,22
iSINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,66	5,5	3,63
iSINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,87	0,215	0,83
	SEDUC 8.03	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA > 10 M². (Ref. 93389/87251)	M²			42,42
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,55	0,25	5,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,15	2,24
iSINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	28,38	1,06	30,08
iSINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,66	5,5	3,63
iSINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,87	0,215	0,83
	SEDUC 9.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²			76,04
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,55	0,95	21,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,95	14,19
iSINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	32,03	1,1	35,23
iSINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,66	4	2,64
iSINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,87	0,661	2,56
	SEDUC 9.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²			78,28
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,55	0,95	21,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,95	14,19
iSINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	32,03	1,1	35,23
iSINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1,22	4	4,88
iSINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,87	0,661	2,56
	SEDUC 9.04	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 25 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (Ref. SINAPI 87529)	M²			31,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,47	9,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,171	2,55
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	426,41	0,047	20,04

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA- UGERF

MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO
OBRA: REFORMA DA U.E JOSE ALVES BEZERRA
SINAPI DEZEMBRO.2020 - SEINFRA 026.1 - ORSE NOVEMBRO.2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
	SEDUC 9.05	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRA/TALHADEIRA PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO. (Ref. ORSE 0042)	M²			2,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,15	2,24
	SEDUC 10.01	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	M²			269,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	2,5	37,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	1,5	28,91
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	48,50	0,007	0,34
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	2,03	1,44
iSEINFRA	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	108,60	1	108,60
iSEINFRA	10208	BATENTE DE FERRO	M	17,90	2,5	44,75
iSINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,00	0,49	0,49
iSINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	43,43	0,59	25,62
iSINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	12,22	1,78	21,75
	SEDUC 10.09	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER (Ref. ORSE 11956)	M²			285,70
iORSE	12807	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	250,00	1	250,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	1	19,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1	14,94
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	497,68	0,003	1,49
	SEDUC 10.13	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" X 1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC (Ref. ORSE 1871)	M²			262,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	1,00	19,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1,20	17,93
iORSE	261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	8,86	2,50	22,15
iSINAPI	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	20,12	2,40	48,29
iORSE	36	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cepop inclusive solda	m2	155,00	1,00	155,00
	SEDUC 10.14	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (seinfra C1517)	M²			265,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	2,50	48,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1,00	14,94
iSEINFRA	10109	AREIA MEDIA	M3	51,00	0,0097	0,49
iSEINFRA	10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	200,00	1,00	200,00
iSEINFRA	10441	CAL HIDRATADA	KG	1,10	0,73	0,80
iSEINFRA	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	2,67	1,23
	SEDUC 10.18	PORTAO DE ENTRADA EM AÇO GALVANIZADO (Ref. ORSE 09290)	M²			255,83
ORSE	9290	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiça s e e ferrolho	m2	255,83	1,00	255,83
	SEDUC 11.01	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	M²			2,98
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,28	0,14	2,84
iSINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,54	0,25	0,14

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA- UGERF

MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO
OBRA: REFORMA DA U.E JOSE ALVES BEZERRA
SINAPI DEZEMBRO.2020 - SEINFRA 026.1 - ORSE NOVEMBRO.2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
	SEDUC 13.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LÂMPADA LED 2X20W. (Ref. 73953/006)	UN			102,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,44	1	19,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	1	14,94
iSINAPI	12239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	23,06	1	23,06
iSINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	22,53	2	45,06
	SEDUC 15.02	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (Ref. SINAPI 89797)	UN			32,23
iSINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,70	2	5,40
iSINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,64	1	13,64
iSINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	23,81	0,092	2,19
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,54	0,33	4,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,79	0,33	6,20
	SEDUC 15.03	TÊ SANITÁRIO, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM (Ref. SEINFRA C2347)	UN			37,04
iSINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	65,04	0,058	3,77
iSINAPI	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,80	1	12,80
iSINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	56,48	0,091	5,14
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,54	0,46	6,69
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,79	0,46	8,64
	SEDUC 15.06	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (Ref. SEINFRA C1582)	UN			45,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,54	0,46	6,69
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,79	0,46	8,64
iSINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,64	1	13,64
iSINAPI	20082	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM³	UN	22,00	0,455	10,01
iSINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	20,64	0,328613	6,78
	SEDUC 15.10	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL (Ref. ORSE 01594)	UN			8,62
iSINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	23,81	0,02	0,48
iSINAPI	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,36	0,011	0,01
iSINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,76	1	5,76
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,79	0,07	1,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,07	1,05

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA- UGERF

MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO
OBRA: REFORMA DA U.E JOSE ALVES BEZERRA
SINAPI DEZEMBRO.2020 - SEINFRA 026.1 - ORSE NOVEMBRO.2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
	SEDUC 19.01	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	M²			243,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	1,2	23,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	2	29,88
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	48,50	0,008	0,39
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	3,2	2,27
iSEINFRA	i7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	187,35	1	187,35
	SEDUC 19.02	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO (Ref. SEINFRA C4756)	M²			264,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,5	9,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,75	11,21
iSINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	48,50	0,002	0,10
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	2,3	1,63
iSEINFRA	i1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	241,50	1	241,50
	SEDUC 19.04	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L=15 CM (REF. SEINFRA C1872)	M			38,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,63	9,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,6	11,56
iSEINFRA	i1609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	M	16,28	1	16,28
iSINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	0,76	0,54
iSINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	25,00	0,002	0,05
iSINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,00	0,38	0,38
	SEDUC 20.07	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (Ref. C1996)	UN			55,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27	0,5	9,64
iSINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	45,60	1	45,60
	SEDUC 20.08	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO (Ref. Seinfra 24.1 C3513)	UN			92,40
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,79	0,5	9,40
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,54	0,5	7,27
iSINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,50	0,028	0,10
iSEINFRA	i6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	75,63	1,0	75,63
	SEDUC 21.01	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM = 1,20X0,90M	UN			1.809,75
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,17	1,77	33,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,92	13,74
iSINAPI	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M²)	KG	8,68	16,5	143,22
ORSE	7771	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	1.266,40	1,08	1.367,71
SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	111,38	1	111,38
SINAPI	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,23	3	54,69
SINAPI	100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,36	3	85,08
	SEDUC 21.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537)	M²			2,39
iSINAPI	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	6,04	0,05	0,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94	0,14	2,09
	SEDUC 21.18	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA(REF. 00026/ORSE)	M³			22,97
ORSE	26	Coleta e carga manuais de entulho	m3	12,98	1,77	22,97