

OBRA: Reforma da U.E Marcos Parente
ENDEREÇO/MUNICÍPIO: Praça Manoel Antonio de Sousa, Centro, São João do Piauí-PI.
DATA: Maio de 2021.
REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI Maio/2021 ; SEINFRA-CE 27 ; ORSE Abril/2021 ; IOPES Maio/2021 ; SIURB Janeiro/2021
BDI: 21,25%; Encargos Sociais: 83,37% (Horistas sem desoneração)

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ UNT.	COEF.	TOTAL
		COMP.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			R\$ 311,66
I	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,44	1,00	R\$ 5,44
I	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,43	4,00	R\$ 25,72
I	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	225,00	1,00	R\$ 225,00
I	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,56	0,11	R\$ 2,04
C	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,65	1,00	R\$ 19,65
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	2,00	R\$ 30,70
C	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	311,16	0,01	R\$ 3,11
		*Composições de referência: SINAPI - 74209/1 (JANEIRO/2020)					
		COMP.02	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN			R\$ 1.485,78
C	SINAPI	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	143,73	7,50	R\$ 1.077,97
C	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,37	13,00	R\$ 407,81
		COMP.03	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO ESTRUTURAL	UN			R\$ 4.303,12
C	SINAPI	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	143,73	22,30	R\$ 3.205,17
C	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,37	35,00	R\$ 1.097,95
		COMP.04	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M²			22,53
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,13	2,58
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,3	19,95
		*Composições de referência: IOPES - 010201 (MAIO/2021)					
		COMP.05	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M²			1,75
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,05	0,99
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,05	0,76
		*Composições de referência: SIURB - 175015 (JANEIRO/2021)					
		COMP.06	REMOÇÃO DE PIA	M²			18,32
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,15	2,97
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,00	15,35
		*Composições de referência: ORSE - 09602 (ABRIL/2021)					
		COMP.07	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	M²			11,19
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,1	1,98
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,6	9,21
		*Composições de referência: ORSE - 02095 (ABRIL/2021)					
		COMP.08	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT			31,09
C	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	0,48	9,29
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,48	9,52
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,80	12,28
		*Composições de referência: SEINFRA 027 C4618					
		COMP.09	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT			30,05
C	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	0,52	10,07
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,45	8,93
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,72	11,05
		*Composições de referência: SEINFRA 027 C4619					
		COMP.10	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	UN			167,92
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	4,00	61,40
I	ORSE	2456	CAMINHÃO GUINDAUTO 6,5T (M.BENZ - L1620/51 - 143,0HP)	H	106,52	1,00	106,52
		*Composições de referência: ORSE - 03242 (ABRIL/2021)					

		COMP.11	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UN			31,23
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,80	15,88
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,00	15,35
*Composições de referência: ORSE - 07768 (ABRIL/2021)							
		COMP.12	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M³			R\$ 20,94
C	SINAPI	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	40,82	0,25	R\$ 10,20
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,70	R\$ 10,74
*Composições de referência: SINAPI - 72897 - (AGOSTO/2020)							
		COMP.13	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE	M³			68,71
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,7	26,09
I	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	38,75	1,1	42,62
*Composições de referência: SEINFRA 027 C0330							
		COMP.14	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³			R\$ 423,13
I	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	86,49	1,10	R\$ 95,13
C	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	389,36	0,30	R\$ 116,80
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	6,00	R\$ 119,10
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	6,00	R\$ 92,10
*Composições de referência: SINAPI - 95467 (JANEIRO/2020)							
		COMP.15	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M³			R\$ 1.169,50
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	4,9060	R\$ 97,38
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	3,2960	R\$ 50,59
C	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,70	0,4230	R\$ 0,71
C	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,44	1,2250	R\$ 0,53
C	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	383,13	1,10	R\$ 421,44
C	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,11	35,00	R\$ 598,85
*Composições de referência: SINAPI - 96556 (MAIO/2021)							
		COMP.16	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (09X19X19CM), ESPESSURA DE 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M³			R\$ 547,71
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	7,00	R\$ 138,95
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	7,00	R\$ 107,45
C	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	389,36	0,2850	R\$ 110,96
I	SINAPI	7271	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,81	235,00	R\$ 190,35
*Composições de referência: SEINFRA 027 - C4592							
		COMP.17	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M³			R\$ 2.604,97
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,8460	R\$ 36,64
C	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,65	1,8460	R\$ 36,27
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	5,5380	R\$ 85,00
C	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,70	0,6720	R\$ 1,14
C	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,44	1,1740	R\$ 0,51
C	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	383,13	1,1030	R\$ 422,59

C	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	18,68	20,00	R\$ 373,60
C	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,36	55,00	R\$ 844,80
C	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	44,69	18,00	R\$ 804,42
*Composições de referência: SINAPI - 92718 (MAIO/2021)							
		COMP.18	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3			R\$ 2.534,52
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,6700	R\$ 13,29
C	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,65	0,1120	R\$ 2,20
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,7440	R\$ 11,42
C	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,70	0,0790	R\$ 0,13
C	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,44	0,1440	R\$ 0,06
C	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	383,13	1,1030	R\$ 422,59
C	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	18,68	30,00	R\$ 560,40
C	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,36	45,00	R\$ 691,20
C	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	58,35	14,28	R\$ 833,23
*Composições de referência: SINAPI - 92723 (MAIO/2021)							
		COMP.19	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M			R\$ 55,98
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,36	R\$ 7,14
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,18	R\$ 2,76
C	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	58,35	0,40	R\$ 23,34
C	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	13,6	0,79	R\$ 10,74
C	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	383,13	0,0280	R\$ 10,72
I	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21	6,00	R\$ 1,26
I	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	6,63	0,0035	R\$ 0,02
*Composições de referência: SINAPI - 93204 (MAIO/2021)							
		COMP.20	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3			R\$ 2.694,35
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,8460	R\$ 36,64
C	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,65	1,8460	R\$ 36,27
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	5,5380	R\$ 85,00
C	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,70	0,6720	R\$ 1,14
C	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,44	1,1740	R\$ 0,51
C	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	383,13	1,1030	R\$ 422,59
C	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	18,68	20,00	R\$ 373,60
C	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,36	55,00	R\$ 844,80

C	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	44,69	20,00	R\$ 893,80
*Composições de referência: SINAPI - 92718 (MAIO/2021)							
		COMP.21	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M3			R\$ 2.779,61
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,6700	R\$ 13,29
C	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,65	0,1120	R\$ 2,20
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,7440	R\$ 11,42
C	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,70	0,0790	R\$ 0,13
C	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,44	0,1440	R\$ 0,06
C	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	383,13	1,1030	R\$ 422,59
C	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	18,68	30,00	R\$ 560,40
C	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	17,1	45,00	R\$ 769,50
C	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	70,03	14,28	R\$ 1.000,02
*Composições de referência: SINAPI - 92723 (MAIO/2021)							
		COMP.22	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3			R\$ 652,32
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	6,8	R\$ 134,98
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	7,3	R\$ 112,05
I	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	50,00	0,264	R\$ 13,20
I	SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,76	28,14	R\$ 21,38
I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	58,76	R\$ 41,71
I	SINAPI	7258	TIJOLO CERÂMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,70	470,0	R\$ 329,00
*Composições de referência: SINAPI - 73844/002 (JUNHO/2019)							
		COMP.23	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3			R\$ 173,50
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,0	R\$ 19,85
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,0	R\$ 15,35
C	SINAPI	87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M³	479,32	0,0088	R\$ 4,21
I	SINAPI	668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM	UN	12,19	11,00	R\$ 134,09
*Composições de referência: SINAPI - 73937/004 (AGOSTO/2016)							
		COMP.24	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2			R\$ 55,47
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,40	7,94
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,34	R\$ 5,21
I	SEINFRA	16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	34,18	1,05	R\$ 35,88
I	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1,06	4,00	R\$ 4,24
I	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	3,34	0,66	R\$ 2,20
*Composições de referência: ORSE - 11369 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.25	PISO EM GRANILITE, ESP 12MM, ACABAMENTO POLIDO, COR AREIA, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS (POLIMENTO MECANIZADO)	M			R\$ 62,19
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,5510	R\$ 10,93
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,2750	R\$ 4,22
C	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	559,12	0,0166	R\$ 9,28
C	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	2,70	0,123	R\$ 0,33
C	SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,45	0,428	R\$ 0,19
I	SINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,51	23,24	R\$ 11,85

I	SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	2,23	10,80	R\$ 24,08
I	SINAPI	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	0,79	1,67	R\$ 1,31
*Composições de referência: SINAPI 101752 ; SEINFRA 027 - C2234							
		COMP.26	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA < 5 M2.	M2			R\$ 53,30
C	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,26	0,730	R\$ 16,97
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,285	R\$ 4,37
I	SINAPI	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	25,80	1,090	R\$ 28,12
I	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,57	5,500	R\$ 3,13
I	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	3,34	0,215	R\$ 0,71
*Composições de referência: SINAPI - 93389/87249							
		COMP.27	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA > 10 M2.	M2			R\$ 39,42
C	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,26	0,250	R\$ 5,81
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,150	R\$ 2,30
I	SINAPI	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	25,80	1,065	R\$ 27,47
I	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,57	5,500	R\$ 3,13
I	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	3,34	0,215	R\$ 0,71
*Composições de referência: SINAPI - 93389/87251							
		COMP.28	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN			R\$ 85,52
C	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	0,20	R\$ 3,87
C	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,96	0,20	R\$ 2,99
C	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	5,37	2,00	R\$ 10,74
I	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	13,27	0,013	R\$ 0,17
I	SINAPI	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	67,75	1,00	R\$ 67,75
*Composições de referência: SINAPI - 89353; SINAPI - 89972 (MAIO/2021)							
		COMP.29	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN			R\$ 82,49
C	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	0,20	R\$ 3,87
C	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,96	0,20	R\$ 2,99
C	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	5,37	1,00	R\$ 5,37
C	SINAPI	89385	LUBRIFICANTE COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,19	1,00	R\$ 6,19
I	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	13,27	0,0130	R\$ 0,17
I	SINAPI	6024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	63,90	1,00	R\$ 63,90
*Composições de referência: SINAPI - 89351; SINAPI - 89970 (MAIO/2021)							
		COMP.30	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	UN			R\$ 1.516,01
C	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	4,00	R\$ 77,48
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	4,00	R\$ 61,40
C	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	392,65	0,12	R\$ 47,11
I	ORSE	462	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 3.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UN	1018,91	1,00	R\$ 1.018,91
I	ORSE	981	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,26	6,70	R\$ 1,74
I	SINAPI	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	43,83	1,00	R\$ 43,83
I	SINAPI	71	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	22,44	2,00	R\$ 44,88
I	SINAPI	72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	38,04	1,00	R\$ 38,04
I	SINAPI	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	16,76	1,00	R\$ 16,76

I	SINAPI	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,76	2,00	R\$ 13,52
I	SINAPI	3876	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,22	2,00	R\$ 8,44
I	SINAPI	3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,01	1,00	R\$ 8,01
I	SINAPI	3884	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,52	2,00	R\$ 5,04
I	SINAPI	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	35,78	2,40	R\$ 85,87
I	SINAPI	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	21,24	1,60	R\$ 33,98
I	SINAPI	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	11,00	1,00	R\$ 11,00
*Composições de referência: ORSE - 1430 (ABRIL/2021)							
		COMP.31	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	UN			R\$ 32,01
C	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	0,50	R\$ 9,68
C	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,96	0,50	R\$ 7,48
I	ORSE	1907	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, D = 100X52X40 MM, REF. Nº 20, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	14,85	1,000	R\$ 14,85
*Composições de referência: ORSE 01702 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.32	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	UN			R\$ 1.407,42
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	2,9529	R\$ 58,61
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	2,9529	R\$ 45,32
C	COMP.	COMP.AUX.9	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	M3	83,38	2,8274	R\$ 235,74
C	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	608,16	0,1932	R\$ 117,49
I	SINAPI	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	156,58	4,00	R\$ 626,32
I	SINAPI	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	215,73	1,00	R\$ 215,73
I	SINAPI	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	108,21	1,00	R\$ 108,21
*Composições de referência: SINAPI - 98052 (MAIO/2021)							
		COMP.33	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	UN			R\$ 1.595,60
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,9848	R\$ 39,39
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,9848	R\$ 30,46
C	COMP.	COMP.AUX.9	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	M3	14,12	2,8274	R\$ 39,92
C	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	608,16	0,0728	R\$ 44,27
C	SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	96,22	0,1932	R\$ 18,58
I	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	92,5	0,1130	R\$ 10,45
I	SINAPI	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	156,58	4,00	R\$ 626,32
I	SINAPI	41638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	135,60	5,00	R\$ 678,00
I	SINAPI	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	108,21	1,00	R\$ 108,21
*Composições de referência: SINAPI - 98062 (MAIO/2021)							
		COMP.34	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, 40X50CM, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 236,20
C	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	711,35	0,20	142,27
C	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	469,69	0,20	R\$ 93,93

		COMP.35	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, 60X50CM, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 354,30
C	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	711,35	0,30	213,40
C	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	469,69	0,30	R\$ 140,90
		COMP.36	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, 150X50CM, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 885,77
C	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	711,35	0,75	533,51
C	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	469,69	0,75	R\$ 352,26
		COMP.37	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$ 675,41
C	SINAPI	COMP.AUX.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA DUPLA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	299,39	1,89	R\$ 565,84
C	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	109,57	1,00	R\$ 109,57
		COMP.38	PORTA (BANHEIRO ACESSÍVEL) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$ 1.115,43
C	SINAPI	COMP.AUX.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA DUPLA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	299,39	1,89	R\$ 565,84
C	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	220,01	2,00	R\$ 440,02
C	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	109,57	1,00	R\$ 109,57
		COMP.39	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"x1" COM ESPAÇAMENTO DE 18cm	M2			R\$ 424,26
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,00	R\$ 19,85
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,50	R\$ 23,02
C	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	465,30	0,003	R\$ 1,39
I	ORSE	9809	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 2"x1", COM ESPAÇAMENTO 18cm.	M	380,00	1,00	R\$ 380,00
		*Composições de referência: ORSE - 09470 (FEVEREIRO/2021)					
		COMP.40	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR COM UMA FOLHA, COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, UMA BARRA QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES COM PARAFUSOS	M2			R\$ 578,72
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,00	R\$ 19,85
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,20	R\$ 18,42
I	ORSE	9171	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/8" X 3 1/2"	CJ	3,99	4,00	R\$ 15,96
I	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,0090	R\$ 0,45
I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	0,66	R\$ 0,46
I	ORSE	9168	PORTÃO EM BARRAS DE FERRO VERT. QUADR. 1/2" C/ 10CM, 6 BARRAS HOR. 5/8"x3/16" (2 A 2) E QUADRO 3/4"x3/16", INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES	M2	523,58	1,00	R\$ 523,58
		*Composições de referência: ORSE - 08900 (FEVEREIRO/2021)					
		COMP.41	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN			R\$ 8,17
C	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,47	0,35	R\$ 5,76

I	SINAPI	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	2,09	1,00	R\$ 2,09
I	SINAPI	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	0,08	4,00	R\$ 0,32
*Composições de referência: SEINFRA 027 C1365							
		COMP.42	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1/2" COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2" E ESPAÇAMENTO 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2			R\$ 443,51
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,000	R\$ 19,85
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,200	R\$ 18,42
I	SINAPI	7691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	22,54	2,50	R\$ 56,35
I	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	80,79	2,40	R\$ 193,89
I	ORSE	36	MÃO-DE-OBRA PARA CONFECÇÃO DE GRADIL PADRÃO CEHOP INCLUSIVE SOLDA	M2	155,00	1,000	R\$ 155,00
*Composições de referência: ORSE - 1871 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.43	PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2			R\$ 4,80
C	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,85	0,20	R\$ 4,17
I	SINAPI	7342	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO, BRANCA	KG	2,10	0,30	R\$ 0,63
*Composições de referência: SEINFRA 027 C0588							
		COMP.44	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 8 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M2			R\$ 7,38
C	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,85	0,239	R\$ 4,98
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,10	R\$ 1,53
I	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	12,40	0,0306	R\$ 0,37
I	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,95	0,064	R\$ 0,50
*Composições de referência: SINAPI-102504 (MAIO/2021)							
		COMP.45	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHO, E = 2CM, DIM 2.40x0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN			R\$ 2.011,79
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	4,00	R\$ 79,40
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	4,00	R\$ 61,40
C	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	4,00	R\$ 77,48
I	SINAPI	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	77,95	3,00	R\$ 233,85
I	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	4,01	3,00	R\$ 12,03
I	ORSE	7479	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	37,20	2,40	R\$ 89,28
I	ORSE	9964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM x 1,20MM (0,484KG/M)	UN	6,25	1,20	R\$ 7,50
I	ORSE	12056	RASGO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLOCAÇÃO DE CUBA	UN	67,17	3,00	R\$ 201,51
I	SINAPI	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	19,19	3,00	R\$ 57,57
I	SINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	114,00	3,00	R\$ 342,00
I	ORSE	12051	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM (DE TOPO) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	58,55	3,60	R\$ 210,78
I	ORSE	2585	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	248,37	1,44	R\$ 357,65
I	SINAPI	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	38,93	3,00	R\$ 116,79
I	SINAPI	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	54,85	3,00	R\$ 164,55
*Composições de referência: ORSE - 12278 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.46	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 61,76
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,50	R\$ 9,92
I	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	51,84	1,00	R\$ 51,84
*Composições de referência: SEINFRA 027 C4825							

		COMP.47	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 61,76
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,50	R\$ 9,92
I	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	51,84	1,0000	R\$ 51,84
*Composições de referência: SEINFRA 027 - C4825							
		COMP.48	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	M			R\$ 100,61
C	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	0,50	R\$ 9,68
C	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,96	0,50	R\$ 7,48
I	SEINFRA	16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	83,38	1,00	R\$ 83,38
I	SEINFRA	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,28	R\$ 0,07
*Composições de referência: SEINFRA 027 C4860							
		COMP.49	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN			R\$ 42,99
C	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,37	0,40	R\$ 7,74
I	SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	35,25	1,00	R\$ 35,25
		COMP.50	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			R\$ 1.971,33
C	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,75	1,77	R\$ 34,95
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,92	R\$ 14,12
C	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	115,26	1,00	R\$ 115,26
C	SINAPI	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,55	3,00	R\$ 55,65
C	SINAPI	100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	34,70	3,00	R\$ 104,10
I	ORSE	7407	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUÍCHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M2	1.347,87	1,08	R\$ 1.455,69
I	SINAPI	11046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	11,61	16,50	R\$ 191,56
		COMP.51	LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN			R\$ 75,91
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,80	R\$ 15,88
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,20	R\$ 3,07
C	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,75	1,10	R\$ 21,72
C	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,94	1,10	R\$ 17,53
I	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,80	0,07	R\$ 1,94
I	SINAPI	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	102,81	0,03	R\$ 3,08
I	SINAPI	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	0,11	3,00	R\$ 0,33
I	SINAPI	11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	12,70	0,75	R\$ 9,52
I	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	51,67	0,04	R\$ 2,06
I	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,78	1,00	R\$ 0,78
*Composições de referência: SEINFRA 027 C1620							
		COMP.52	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			R\$ 16,63
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,045	R\$ 0,89
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,135	R\$ 2,07
C	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,85	0,045	R\$ 0,93
C	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,35	0,018	R\$ 0,45
I	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	25,78	0,0135	R\$ 0,34
I	SINAPI	11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	12,12	0,5865	R\$ 7,10
I	SEINFRA	18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,62	0,0176	R\$ 0,01
I	SEINFRA	18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	48,95	0,015	R\$ 0,73
I	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,94	0,0225	R\$ 0,04
I	SEINFRA	18628	ORQUIMOL	L	12,13	0,0045	R\$ 0,05
I	SINAPI	4790	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	80,00	0,0473	R\$ 3,78

I	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,12	2,00	R\$ 0,24
			*Composições de referência: SEINFRA 027 C4626				
		COMP.53	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4"	UN			R\$ 165,85
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,30	R\$ 5,95
I	ORSE	2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILIAR	UN	159,90	1,00	R\$ 159,90
			*Composições de referência: ORSE 12122 (FEVEREIRO/2021)				
		COMP.54	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	UN			R\$ 229,15
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,25	R\$ 4,96
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,35	R\$ 5,37
C	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,66	1,00	R\$ 24,66
I	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	51,67	0,0005	R\$ 0,02
I	SEINFRA	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	194,04	1,00	R\$ 194,04
I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	0,15	R\$ 0,10
			*Composições de referência: SEINFRA 027 C1898				
		COMP.55	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M			R\$ 301,01
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,00	R\$ 19,85
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,00	R\$ 15,35
I	ORSE	1689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	CJ	0,96	6,00	R\$ 5,76
I	ORSE	9017	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	260,05	1,00	R\$ 260,05
			*Composições de referência: ORSE-8759 (ABRIL/2021)				
		COMP.56	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC - M	M			R\$ 197,06
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,53	R\$ 30,37
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	3,2784	R\$ 50,32
C	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,85	1,18	R\$ 24,60
C	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,65	0,14	R\$ 2,75
C	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,75	0,16	R\$ 3,16
C	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,65	0,12	R\$ 1,99
I	SEINFRA	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	22,31	0,0400	R\$ 0,89
I	SINAPI	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	20,99	0,0400	R\$ 0,83
I	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	51,67	0,0142	R\$ 0,73
I	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,0256	R\$ 1,28
I	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,82	0,45	R\$ 5,31
I	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	92,01	0,0062	R\$ 0,57
I	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,90	3,7632	R\$ 3,38
I	SINAPI	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	50,00	0,20	R\$ 10,00
I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	28,8212	R\$ 20,46
I	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	106,23	0,0206	R\$ 2,18
I	SINAPI	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,84	0,0040	R\$ 0,08
I	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	5,44	0,1140	R\$ 0,62
I	SINAPI	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	5,72	0,1860	R\$ 1,06
I	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,81	3,75	R\$ 3,03
I	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,70	47,70	R\$ 33,39
I	SEINFRA	12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	613	0,0001	R\$ 0,06
			*Composições de referência: SEINFRA 027 C4620				
		COMP.57	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2			R\$ 548,17
C	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,47	2,00	R\$ 32,94
C	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,76	2,00	R\$ 37,52
I	SINAPI	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	0,06	8,00	R\$ 0,48
I	SINAPI	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	0,18	8,00	R\$ 1,44

I	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	UN	458,66	1,00	R\$ 458,66
I	SINAPI	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCLIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	M	4,08	4,20	R\$ 17,13
*Composições de referência: SINAPI 74125/001 (DEZEMBRO/2020)							
		COMP.58	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO	M			R\$ 136,68
C	COMP.	COMP.AUX.2	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M3	R\$ 80,04	0,05	R\$ 4,00
C	COMP.	COMP.AUX.3	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	R\$ 395,28	0,02	R\$ 7,90
C	COMP.	COMP.AUX.4	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	122,83	0,20	R\$ 24,56
C	COMP.	COMP.AUX.5	ÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	14,88	1,60	R\$ 23,80
C	COMP.	COMP.AUX.6	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - Rev.09	M2	41,48	1,00	R\$ 41,48
C	COMP.	COMP.AUX.7	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	29,46	0,80	R\$ 23,56
C	COMP.	COMP.AUX.8	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	5,69	2,00	R\$ 11,38
*Composições de referência: ORSE-03226 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.59	TAMPO PARA BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 1,72X50CM, INSTALADA SOBRE RESPALDO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	UN			R\$ 376,21
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,602	R\$ 11,94
C	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	465,30	0,00172	R\$ 0,80
I	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	422,64	0,86	R\$ 363,47
*Composições de referência: SINAPI-71623 (JANEIRO/2020)							
		COMP.60	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO	M2			R\$ 266,03
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,50	R\$ 9,92
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,75	R\$ 11,51
C	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,23	1,00	R\$ 20,23
I	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	51,67	0,002	R\$ 0,10
I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	2,30	R\$ 1,63
I	SEINFRA	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	222,64	1,00	R\$ 222,64
*Composições de referência:SEINFRA 027 - C4756							
		COMP.61	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3			R\$ 205,95
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,6960	R\$ 26,03
I	SEINFRA	10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	4,07	1,00	R\$ 4,07
I	SEINFRA	10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	156,56	0,10	R\$ 15,65
I	SINAPI	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,14	1,00	R\$ 0,14
I	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	177,85	0,90	R\$ 160,06
*Composições de referência: SEINFRA 027 C2035							
		COMP.62	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO; DIMENSÕES OFICIAIS; PINTADA A PRIMER COM TINTA ESMALTE; INCLUSO REDES DE NYLON	CJ			R\$ 4.506,50
I	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4506,50	R\$ 4.506,50
		COMP.63	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS OFICIAIS PARA VÔLEI COM POSTES PINTADOS, REDE DE NYLON E ANTENAS	CJ			R\$ 2.735,84
I	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2735,84	R\$ 2.735,84
		COMP.64	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ			R\$ 3.592,91
C	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	353,01	0,0865	R\$ 30,53

I	SINAPI	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1.670,83	1,00	R\$ 1.670,83
I	SEINFRA	11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1.891,55	1,00	R\$ 1.891,55
*Composições de referência: SEINFRA 027 C1347							
		COMP.65	LIMPEZA GERAL	M2			R\$ 2,44
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,1	R\$ 1,53
I	ORSE	1997	SABÃO EM PÓ	KG	8,46	0,005	R\$ 0,04
I	SINAPI	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	17,57	0,05	R\$ 0,87
*Composições de referência: ORSE-02450 (ABRIL/2021)							
COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
		COMP.AUX.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA DUPLA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2			R\$ 299,39
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	1,50	R\$ 29,77
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	2,50	R\$ 38,37
I	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	51,67	0,0072	R\$ 0,37
I	SEINFRA	10208	BATENTE DE FERRO	M	19,73	2,50	R\$ 49,32
I	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,90	0,49	R\$ 0,44
I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	2,03	R\$ 1,44
I	SINAPI	2432	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	15,54	1,78	R\$ 27,66
I	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	CJ	42,00	0,59	R\$ 24,78
I	SEINFRA	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	127,24	1,00	R\$ 127,24
*Composições de referência: SEINFRA 027 - C1958							
		COMP.AUX.2	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M3			R\$ 80,04
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	3,00	R\$ 46,05
I	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	28,33	1,20	R\$ 33,99
*Composições de referência: ORSE-00077 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.3	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3			R\$ 395,28
C	SINAPI	COMP.AUX.3.1	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUINDO COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	42,62	1,00	R\$ 42,62
I	SINAPI	25950	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3	35,98	1,00	R\$ 35,98
I	ORSE	634	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL B0-B1 FCK=15MPA	M3	316,68	1,00	R\$ 316,68
*Composições de referência: ORSE-00096 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.3.1	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUINDO COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			R\$ 42,62
C	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,65	0,36	R\$ 7,07
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,36	R\$ 7,14
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,62	R\$ 24,86
C	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,75	0,18	R\$ 3,55
*Composições de referência: ORSE-00128 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.4	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2			R\$ 122,83
C	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,65	1,333	R\$ 26,19
C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	1,50	R\$ 23,02
I	ORSE	630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	45,24	0,584	R\$ 26,42
I	ORSE	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	9,25	3,067	R\$ 28,36
I	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,63	0,02	R\$ 0,13
I	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,26	2,722	R\$ 8,87
I	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,82	0,025	R\$ 0,47

I	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	19,18	0,10	R\$ 1,91
I	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,13	0,306	R\$ 4,32
I	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	20,99	0,15	R\$ 3,14
*Composições de referência: ORSE-00115 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.5	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG			R\$ 14,88
C	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,75	0,08	R\$ 1,58
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,08	R\$ 1,22
I	ORSE	81	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	11,45	1,00	R\$ 11,45
I	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21	0,40	R\$ 0,08
I	SINAPI	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,35	0,40	R\$ 0,14
I	SINAPI	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	20,99	0,02	R\$ 0,41
*Composições de referência: ORSE-00140 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.6	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - Rev.09	M2			R\$ 41,48
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,64	R\$ 12,70
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,38	R\$ 5,83
I	ORSE	2657	BLOCO CERÂMICO, DE VEDAÇÃO, 6 FUIROS HORIZONTAIS, DIM. 9 X 19 X 24 CM	UN	0,86	20,00	R\$ 17,20
C	COMP.	COMP.AUX.6.1	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL e AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	417,25	0,0138	R\$ 5,75
*Composições de referência: ORSE-00151 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.6.1	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL e AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3			R\$ 417,25
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	4,00	R\$ 61,40
I	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	51,67	1,216	R\$ 62,83
I	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,9	182,00	R\$ 163,80
I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	182,00	R\$ 129,22
*Composições de referência: ORSE-03308 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.7	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2			R\$ 29,46
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,60	R\$ 11,91
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,60	R\$ 9,21
C	COMP.	COMP.AUX.6.1	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL e AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	417,25	0,02	R\$ 8,34
*Composições de referência: ORSE-01908 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.8	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2			R\$ 5,69
C	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,85	0,10	R\$ 1,98
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	0,10	R\$ 1,53
C	COMP.	COMP.AUX.8.1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E	M3	436,46	0,005	R\$ 2,18
*Composições de referência: ORSE-03310 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.8.1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E	M3			R\$ 436,46
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	4,00	R\$ 61,40
I	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	50,00	1,080	R\$ 54,00
I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	452,20	R\$ 321,06
*Composições de referência: ORSE-03308 (FEVEREIRO/2021)							
		COMP.AUX.9	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	M3			R\$ 53,57
C	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35	3,49	R\$ 53,57
*Composições de referência: SEINFRA 027 - C1257							