



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ

Rua Nominando Firmo 56, Centro CEP: 58.530-000

CNPJ: 09.073271/0001-41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE INTERMEDIÁRIA	TABELA DE REF.: SINAPI 08/2019
LOCAL: AVENIDA SÃO JOSÉ S/N, BAIRRO ALTO SANTO ANTÔNIO.	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ-PB	DATA: 25/11/2019

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L					PR01	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
INSUMO	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UND	1,00	702,04	702,04
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,26	6,104
COMPOSIÇÃO	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,06	490,22	31,37
TOTAL						739,52

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
BANCO DE BASE DE CONCRETO (0,30*1,70)APARENTE E PRANCHA EM MADEIRA YPÊ 2,00M (2,00*0,60)					PR02	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	0,20	48,85	9,77
COMPOSIÇÃO	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,204	490,22	100,00488
COMPOSIÇÃO	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	M²	1,60	62,68	100,288
COMPOSIÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00mm	KG	8,25	6,44	53,13
INSUMO/ORSE	10396	ASSOALHO EM RÉGUA DE MADEIRA DE LEI IPÊ 14 x 2CM	M²	3,00	103,96	311,88
TOTAL						575,07

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
BARRAS PARALELAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA					PR03	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ORSE	9461	BARRAS PARALELAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", SERGIPAK OU SIMILAR	UND	1,00	730,00	730
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,26	6,104
COMPOSIÇÃO	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,13	490,22	62,75
COMPOSIÇÃO	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZACAO DE REVOLVER	M²	1,00	14,11	14,11
TOTAL						812,96

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", PRANCHÃO EM MADEIRA					PR04	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ORSE	9462	PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", PRANCHÃO EM MADEIRA , SERGIPAK OU SIMILAR	UND	1,00	1080,00	1080,00
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,26	6,104
COMPOSIÇÃO	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,13	490,22	62,75
COMPOSIÇÃO	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZACAO DE REVOLVER	M²	1,00	14,11	14,11
TOTAL						1162,96



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ

Rua Nominando Firmo 56, Centro CEP: 58.530-000

CNPJ: 09.073271/0001-41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE INTERMEDIÁRIA	TABELA DE REF.: SINAPI 08/2019
LOCAL: AVENIDA SÃO JOSÉ S/N, BAIRRO ALTO SANTO ANTÔNIO.	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ-PB	DATA: 25/11/2019

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
BARRA FIXA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", CONJUNTO COM 03 UNIDADES					PR05	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ORSE	9460	BARRA FIXA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", CONJUNTO COM 03 UNIDADES, SERGIPAK OU SIMILAR	UND	1,00	1560,00	1560,00
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,26	6,104
COMPOSIÇÃO	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,13	490,22	62,75
COMPOSIÇÃO	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZACAO DE REVOLVER	M²	1,00	14,11	14,11
TOTAL						1642,96

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO RETO H:50M, INCLUSO BRAÇO PARA LUMINÁRIA E LUMINÁRIA DE LED 100W.					PR06	UND
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	83400	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4" P/ FIXACAO EM POSTE.	und	1,00	R\$ 84,39	R\$ 84,39
ORSE	6827	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL: 5M	und	1,00	R\$ 720,34	R\$ 720,34
COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,1737311	132,57	R\$ 23,03
COTAÇÃO	-	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 100W BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO FP0,95, DPS 10KV, IP66, IK09, 5000K, IRC=70%, VIDA ÚTIL 50.000H, 130LM/W, GARANTIA DE 5 ANOS MODELO G-LIGHT GL216 OU SIMILAR.	und	1,00	R\$ 540,00	R\$ 540,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,50	R\$ 15,73	R\$ 39,33
TOTAL GERAL						R\$ 1.407,09
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA- VALORES SINAPI 08/2019						

COTAÇÕES	
LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 100W BIVOLT, SELO A ATACADÃO DOS PARAFUSOS; CNPJ: 41.138.298/0001-88	
	R\$ 540,00
ELETROLUZ; CNPJ: 03.395.396/0001-01	
	R\$ 569,00
ELETROPOLO; CNPJ: 02.375.199/0001-68	
	R\$ 425,00
VALOR MEDIANO	R\$ 540,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
ESPÁLDAR SIMPLES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA					PR07	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
Ssinapi	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	7,00	28,63	200,41
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M	M	3,90	41,29	161,03
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40	15,16	51,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10	12,35	38,29



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ

Rua Nominando Firmo 56, Centro CEP: 58.530-000

CNPJ: 09.073271/0001-41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE INTERMEDIÁRIA	TABELA DE REF.: SINAPI 08/2019
LOCAL: AVENIDA SÃO JOSÉ S/N, BAIRRO ALTO SANTO ANTÔNIO.	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ-PB	DATA: 25/11/2019

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZACAO DE REVOLVER	M²	3,90	14,11	55,03
SINAPI	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,13	490,22	62,75
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	15,26	16,79
TOTAL						585,83
COMPOSIÇÃO SINAPI REFORMULADA 74194/001 -VALORES SINAPI 08/2019						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
BARRA MARINHEIRO EM TUBO D E AÇO GALVANIZADO 2" H:0,98M					PR08	M
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M	M	3,90	41,29	161,03
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40	15,16	51,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10	12,35	38,29
SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZACAO DE REVOLVER	M²	3,90	14,11	55,03
SINAPI	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,13	490,22	62,75
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	15,26	16,79
TOTAL						385,42
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA -VALORES SINAPI 08/2019						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
BARRA MARINHEIRO EM TUBO D E AÇO GALVANIZADO 2" H:0,98M					PR08	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M	M	2,82	41,29	116,44
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	15,16	37,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24	12,35	27,66
SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZACAO DE REVOLVER	M²	2,82	14,11	39,79
SINAPI	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,13	490,22	62,75
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	15,26	16,79
TOTAL						300,57
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA -VALORES SINAPI 08/2019						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
BARRA MARINHEIRO EM TUBO D E AÇO GALVANIZADO 2" H:0,64M					PR09	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M	M	2,28	41,29	94,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,99	15,16	30,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,81	12,35	22,35



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ

Rua Nominando Firmo 56, Centro CEP: 58.530-000

CNPJ: 09.073271/0001-41

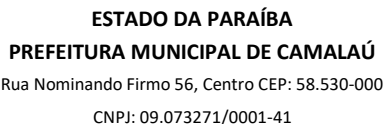
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE INTERMEDIÁRIA	TABELA DE REF.: SINAPI 08/2019
LOCAL: AVENIDA SÃO JOSÉ S/N, BAIRRO ALTO SANTO ANTÔNIO.	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ-PB	DATA: 25/11/2019

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZACAO DE REVOLVER	M²	2,28	14,11	32,17
SINAPI	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,13	490,22	62,75
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	15,26	16,79
TOTAL						258,37
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA -VALORES SINAPI 08/2019						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
BARRA FFIXA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"					PR10	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2" , E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M	M	6,40	41,29	264,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,58	15,16	84,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09	12,35	62,86
SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZACAO DE REVOLVER	M²	4,80	14,11	67,73
SINAPI	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,13	490,22	62,75
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	15,26	16,786
TOTAL						558,97
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA -VALORES SINAPI 08/2019						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
ASSENTO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL					PR11	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	1,00	23,45	23,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,35	12,35
TOTAL						35,80
COMPOSIÇÃO 2066 ORSE -VALORES SINAPI 08/2019						

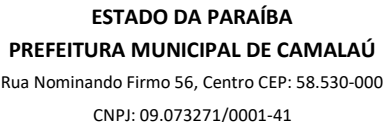
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					PR12	UND
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UND	2,00	R\$ 0,73	R\$ 1,46
SINAPI	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UND	2,00	R\$ 19,77	R\$ 39,54
SINAPI	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UND	1,00	R\$ 18,95	R\$ 18,95
SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVA	M	9,00	R\$ 2,49	R\$ 22,41
SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UND	1,00	R\$ 3,41	R\$ 3,41
SINAPI	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UND	2,00	R\$ 2,40	R\$ 4,80



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
SINAPI	21015	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 80mm	UND	7,00	R\$ 60,00	R\$ 420,00
SINAPI	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UND	2,00	R\$ 3,70	R\$ 7,40
SINAPI	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UND	1,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
SINAPI	39808	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, (PADRAO ENERGISA).	UND	1,00	R\$ 71,63	R\$ 71,63
SINAPI	994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	20	R\$3,75	R\$ 75,00
SINAPI	34653	DISJUNTOR MONOPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A.	UND	1	R\$7,11	R\$ 7,11
SINAPI	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	1,00	R\$ 9,19	R\$ 9,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 15,73	R\$ 125,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 12,35	R\$ 74,10
TOTAL GERAL						R\$ 881,11
COMPOSIÇÃO REFORMULADA SINAPI 9540 - VALORES DO SINAPI 08/2019						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO.					PR14	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UND	1,00	1534,45	1534,45
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,26	6,104
COMPOSIÇÃO	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,06	490,22	31,37408
TOTAL						1571,93
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA -VALORES SINAPI 08/2019						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO COM PINTURA ELETROSTATICO.					PR15	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	42436	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO COM PINTURA ELETROSTATICO.	UND	1,00	2939,79	2939,79
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,26	6,104
COMPOSIÇÃO	92741	CONCRETO FKC:20MPA	M³	0,06	490,22	31,37408
TOTAL						2977,27
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA -VALORES SINAPI 08/2019						



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA CAPACIDADE 900LITROS					PR17	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ORSE	1024	FOSSA SÉPTICA OMS P/ 10 PESSOAS V:600LITROS, 03 ANÉIS DE 1,00M.	UND	1,00	413	413,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PROFUNDIDADE ATÉ 1,30M	M³	2,39	48,85	116,70265
SINAPI	92741	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	1,49	17,69	26,34041
TOTAL						556,04
COMPOSIÇÃO 1709 ORSE-VALORES SINAPI 08/2019						

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO						
SUMIDOURO CAPACIDADE 100LITROS					PR18	UND
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	M³	1,04	89,38	92,96
SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	0,41	329,67	136,48
SINAPI	92741	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	1,49	17,69	26,34041
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), PREPARO EM BETONEIRA DE 400LITROS	M³	0,02	263,34	5,2668
SINAPI	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11,INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA	M²	1,69	68,03	114,9707
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	M³	0,25	70	17,5
SINAPI	89043	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	M²	4,60	49,48	227,608
TOTAL						621,12
COMPOSIÇÃO 1733 ORSE-VALORES SINAPI 08/2019						