

COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA						
			DATA:		BDI:	
			FORMA DE EXECUÇÃO:			
			(   ) DIRETA		( X )INDIRETA	
TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS001	CAIXA DE PASSAGEM PARA GALERIA PLUVIAL - TIPO A - D=2M	M	1,00	6.797,92	6.797,92
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	20,30	13,82	280,55
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,76	675,18	3.213,86
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	44,63	74,02	3.303,51
TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS002	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO CHEIO CX1, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 2,50 x 2,50 x 2,00m	UNID.	1,00	9.780,42	9.780,42
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	14,9445	13,65	203,99
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	6,2500	10,50	65,63
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,3125	435,90	136,22
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,7500	617,32	462,99
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49811	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	1,0000	59,63	59,63
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	67,5000	12,88	869,40
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	17,4800	233,44	4.080,53
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	17,4800	11,08	193,68
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	17,4800	45,36	792,89
COMPOSIÇÃO COPASA	65000118	PORTINHAS E TAMPAS DE CHAPA DE FERRO	M2	6,2500	451,25	2.820,31
COMPOSIÇÃO SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,7716	8,73	24,20
COMPOSIÇÃO SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	27,7160	2,42	67,07
COMPOSIÇÃO SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,7716	1,40	3,88
TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS003	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO CHEIO CX1, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 2,50 x 2,50 x 1,50m	UNID.	1,00	8.683,19	8.683,19
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	12,0285	13,65	164,19
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	6,2500	10,50	65,63
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,3125	435,90	136,22
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,7500	617,32	462,99
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49811	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	1,0000	59,63	59,63
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	67,5000	12,88	869,40
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	13,8000	233,44	3.221,47

COMPOSIÇÃO SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	13,8000	11,08	152,90
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	13,8000	45,36	625,97
COMPOSIÇÃO COPASA	65000118	PORTINHAS E TAMPAS DE CHAPA DE FERRO	M2	6,2500	451,25	2.820,31
COMPOSIÇÃO SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,0433	8,73	26,57
COMPOSIÇÃO SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	30,4330	2,42	73,65
COMPOSIÇÃO SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3,0433	1,40	4,26
TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS004	CONSTRUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO 30CM x 30CM x 403CM, COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	UNID	1,00	2.669,27	2.669,27
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	1,2695	13,65	17,33
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	2,0150	10,50	21,16
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,1008	435,90	43,92
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,4433	617,32	273,66
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49811	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	5,6420	59,63	336,43
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	39,8970	12,88	513,87
COMPOSIÇÃO ORSE	4112	GRELHA EM BARRAS DE FERRO DE 1/2", CRUZADAS, ESPAÇAMENTO 5CM	M2	2,0150	715,74	1.442,22
COMPOSIÇÃO SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,6025	8,73	5,26
COMPOSIÇÃO SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	6,0249	2,42	14,58
COMPOSIÇÃO SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,6025	1,40	0,84
TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS005	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAID=2000MM	UNID	1,00	3.034,25	3.034,25
COMPOSIÇÃO SINAPI	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	0,0451	286,44	12,92
COMPOSIÇÃO SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193	50,64	0,98
INSUMO SINAPI	7759	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	1,0200	2.697,44	2.751,39
COMPOSIÇÃO SETOP	RO-41762	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	0,0590	572,43	33,77
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4,1800	22,37	93,51
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,7400	16,21	141,68
TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS006	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO CHEIO CX1, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES (CxLxH) 4,00 x 2,00 x 2,00m	UNID.	1,00	15.648,67	15.648,67
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	23,9112	13,65	326,39
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	10,0000	10,50	105,00
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,5000	435,90	217,95
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,2000	617,32	740,78

COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49811	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	1,6000	59,63	95,41
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	108,0000	12,88	1.391,04
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	27,9680	233,44	6.528,85
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	27,9680	11,08	309,89
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	27,9680	45,36	1.268,63
COMPOSIÇÃO COPASA	65000118	PORTINHAS E TAMPAS DE CHAPA DE FERRO	M2	10,0000	451,25	4.512,50
COMPOSIÇÃO SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) . AF_07/2020	M3	4,4346	8,73	38,71
COMPOSIÇÃO SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) . AF_07/2020	M3xKM	44,3456	2,42	107,32
COMPOSIÇÃO SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4,4346	1,40	6,21
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
	<b>PMLS007</b>	<b>CAIXA DE DRENAGEM COM GRELHA</b>	<b>UNID.</b>	<b>1,00</b>	<b>32.151,90</b>	<b>32.151,90</b>
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	10,5000	13,65	143,33
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	7,0000	10,50	73,50
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,3300	435,90	143,85
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,0000	617,32	2.469,28
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49811	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	40,0000	59,63	2.385,20
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	363,0000	12,88	4.675,44
COMPOSIÇÃO SUDECAP	05.19.01	GRELHA DE P.V. DE CANAL	UNID.	4,0000	5.548,59	22.194,36
COMPOSIÇÃO SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) . AF_07/2020	M3	1,9500	8,73	17,02
COMPOSIÇÃO SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) . AF_07/2020	M3xKM	19,5000	2,42	47,19
COMPOSIÇÃO SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,9500	1,40	2,73
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
	<b>PMLS008</b>	<b>DISSIPADOR DE ENERGIA PARA REDE D=800MM</b>	<b>UNID.</b>	<b>1,00</b>	<b>978,97</b>	<b>978,97</b>
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,9938	537,04	533,71
COMPOSIÇÃO SETOP	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	4,6800	51,35	240,32
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49541	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	0,7680	191,18	146,83
COMPOSIÇÃO SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	1,0560	55,03	58,11
<b>TIPO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>R\$ UNIT.</b>	<b>R\$ TOTAL</b>
	<b>PMLS009</b>	<b>DISSIPADOR DE ENERGIA PARA REDE D=600MM</b>	<b>UNID.</b>	<b>1,00</b>	<b>661,68</b>	<b>661,68</b>
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,6518	537,04	350,04
COMPOSIÇÃO SETOP	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	3,6300	51,35	186,40
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49541	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	0,4680	191,18	89,47
COMPOSIÇÃO SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	0,6500	55,03	35,77

TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS010	ALA ESPECIAL	UNID.	1,00	6.604,81	6.604,81
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	86,6000	12,37	1.071,24
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M	M3	1,1800	72,94	86,07
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	35,1200	62,85	2.207,29
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	5,6800	570,46	3.240,21
TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS011	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA REDE D=1000MM	UNID.	1,00	1.099,09	1.099,09
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,0885	537,04	584,57
COMPOSIÇÃO SETOP	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3* (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	6,0621	51,35	311,29
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49541	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	0,7816	191,18	149,42
COMPOSIÇÃO SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	1,0855	49,57	53,81
TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS012	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA REDE D=1200MM	UNID.	1,00	1.323,37	1.323,37
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,3036	537,04	700,09
COMPOSIÇÃO SETOP	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3* (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	7,2600	51,35	372,80
COMPOSIÇÃO SETOP	ED-49541	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	0,9360	191,18	178,94
COMPOSIÇÃO SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	1,3000	55,03	71,54
TIPO	CÓDIGO	ITEM	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	PMLS013	TUBO CONC.ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 - DN=1200MM	UNID.	1,00	1.453,06	1.453,06
COMPOSIÇÃO SUDECAP	50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,98M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 119HP, OU EQUIVALENTE	H	0,2000	167,42	33,48
COMPOSIÇÃO SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,37	4,47
COMPOSIÇÃO SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2270	16,21	19,89
COTAÇÃO	MERCADO	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1200 MM (NBR 8890)	M	1,0000	1.363,22	1.363,22
COMPOSIÇÃO SUDECAP	80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	UN	0,0800	400,00	32,00