



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito  
Composição

CP-01	CÓDIGO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA LAVÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	COTAÇÃO	TINTA ACRILICA PREMIUM LAVÁVEL, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	23,33	7,70
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	23,08	4,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	15,71	1,08
					<b>TOTAL</b>	<b>13,10</b>

CP-02	CÓDIGO	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 0,90x2,10m, COM BANDEIRA MAXIM AR, DIM.: 0,90X0,40m.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,25	688,91	1.550,05
					<b>TOTAL</b>	<b>1550,05</b>

CP-03	CÓDIGO	PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 1,20x2,10m.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,52	688,91	1.736,05
					<b>TOTAL</b>	<b>1736,05</b>

CP-04	CÓDIGO	PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 1,40x2,10m.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,94	688,91	2.025,40
					<b>TOTAL</b>	<b>2025,40</b>

CP-05	CÓDIGO	PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 1,40x1,00m.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,4	688,91	964,47
					<b>TOTAL</b>	<b>964,47</b>

CP-06	CÓDIGO	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, EM MADEIRA, DIM.: 0,90X2,10m.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	289,63	289,63
INSUMO	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	205,10	205,10
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,06	1,19
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6780	19,72	33,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390	15,71	13,18
COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,1000	7,00	35,70
INSUMO	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,0000	18,34	36,68
INSUMO	43606	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	1,0000	7,66	7,66
COMPOSICAO	ED-13911	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, CAPACIDADE 360KG	UN	1,0000	167,17	167,17
					<b>TOTAL</b>	<b>789,40</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

### OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito  
Composição

CP-07	CÓDIGO	PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, EM MADEIRA PINTADA, DIM.: 1,80x2,10m.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	94,51	94,51
INSUMO	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	3,68	22,08
INSUMO	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,0000	205,10	410,20
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	39,6000	0,06	2,38
INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,0000	4,33	51,96
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315	16,94	0,53
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250	15,28	3,44
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4580	19,72	68,19
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3890	22,09	30,68
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4240	15,71	38,08
COMPOSICAO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0250	445,70	11,14
COMPOSICAO	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	64,84	64,84
INSUMO	3120	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	2,0000	10,33	20,66
					<b>TOTAL</b>	<b>818,70</b>

CP-08	CÓDIGO	JANELA DE CORRER TIPO LISO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 1,40x1,30m, VIDRO LISO 6 MM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,8200	154,88	281,88
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,8200	109,33	-198,98
COMPOSICAO	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	1,8200	416,21	757,50
					<b>TOTAL</b>	<b>840,40</b>

CP-09	CÓDIGO	JANELA MAXIM AR, TIPO LISO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 1,00x0,80m,VIDRO LISO 6 MM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,8000	154,88	123,90
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,8000	109,33	-87,46
COMPOSICAO	ED-50964	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	0,8000	419,25	335,40
					<b>TOTAL</b>	<b>371,84</b>

CP-10	CÓDIGO	JANELA MAXIM AR, TIPO LISO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 1,00x0,40m,VIDRO LISO 6 MM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,4000	154,88	61,95
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,4000	109,33	-43,73
COMPOSICAO	ED-50964	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	0,4000	419,25	167,70
					<b>TOTAL</b>	<b>185,92</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

### OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito

#### Composição

CP-11	CÓDIGO	JANELA DE CORRER TIPO LISO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 1,70X1,30m, VIDRO LISO 6 MM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	2,2100	154,88	342,28
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-2,2100	109,33	-241,62
COMPOSICAO	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	2,2100	416,21	919,82
TOTAL						1020,49

CP-12	CÓDIGO	JANELA DE CORRER TIPO LISO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 1,70X1,50m, VIDRO LISO 6 MM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	2,5500	154,88	394,94
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-2,5500	109,33	-278,79
COMPOSICAO	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	2,5500	416,21	1061,34
TOTAL						1177,49

CP-13	CÓDIGO	JANELA DE CORRER TIPO LISO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 2,10X1,50m, VIDRO LISO 6 MM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	3,1500	154,88	487,87
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-3,1500	109,33	-344,39
COMPOSICAO	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	3,1500	416,21	1311,06
TOTAL						1454,54

CP-14	CÓDIGO	JANELA MAXIM AR, TIPO LISO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 2,00X0,80m,VIDRO LISO 6 MM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,6000	154,88	247,81
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,6000	109,33	-174,93
COMPOSICAO	ED-50964	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	1,6000	419,25	670,80
TOTAL						743,68

CP-15	CÓDIGO	VENEZIANA FIXA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, DIM.: 1,00X0,40m.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	ED-50960	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M2	0,4000	466,15	186,46
TOTAL						186,46

CP-16	CÓDIGO	BRISE 1 DIM.: 9,78X1,60m	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,09	22,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,71	7,86
INSUMO	09360/ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	M2	15,6500	340,99	5336,49
TOTAL						5366,44

CP-17	CÓDIGO	BRISE 2 DIM.: 2,84X1,60m	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,09	22,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,71	7,86
INSUMO	09360/ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	M2	4,5400	340,99	1548,09
TOTAL						1578,04

CP-18	CÓDIGO	BRISE 3 DIM.: 14,54X1,60m	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,09	22,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,71	7,86
INSUMO	09360/ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	M2	23,2600	340,99	7931,43
TOTAL						7961,37



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito

### Composição

CP-19	CÓDIGO	BRISE 4 DIM.: 5,33X1,60m	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,09	22,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,71	7,86
INSUMO	09360/ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	M2	8,5300	340,99	2908,64
					<b>TOTAL</b>	<b>2938,59</b>

CP-20	CÓDIGO	BRISE 5 DIM.: 6,48X1,60m	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,09	22,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,71	7,86
INSUMO	09360/ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	M2	10,3600	340,99	3532,66
					<b>TOTAL</b>	<b>3562,60</b>

CP-21	CÓDIGO	BRISE 6 DIM.: 9,71X1,60m	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,09	22,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,71	7,86
INSUMO	09360/ORSE	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	M2	15,5400	340,99	5298,98
					<b>TOTAL</b>	<b>5328,93</b>

CP-22	CÓDIGO	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X200 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	112,82	225,64
INSUMO	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	4,0000	240,00	960,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9880	15,71	62,65
COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	18,61	76,30
					<b>TOTAL</b>	<b>1324,59</b>

CP-23	CÓDIGO	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - VIDRO FIXO/MAXIM AR DIM: 2,00X2,50	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	4,2000	317,72	1334,42
INSUMO	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,8000	350,20	280,16
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,8000	109,33	-87,46
INSUMO	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,8000	221,89	177,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	15,71	17,60
COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	18,61	20,84
					<b>TOTAL</b>	<b>1743,07</b>

CP-24	CÓDIGO	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - VIDRO FIXO/MAXIM AR DIM: 2,00X2,50	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	3,4600	317,72	1099,31
INSUMO	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	0,6600	350,20	231,13
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,6600	109,33	-72,16
INSUMO	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,6600	221,89	146,45
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	15,71	14,45
COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200	18,61	17,12
					<b>TOTAL</b>	<b>1436,31</b>

CP-25	CÓDIGO	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - VIDRO FIXO/JANELA DE CORRER DIM: 4,67X2,50	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	5,6000	317,72	1779,23
INSUMO	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	6,0700	416,21	2526,39
INSUMO	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-6,0700	109,33	-663,63
INSUMO	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	6,0700	221,89	1346,87
					<b>TOTAL</b>	<b>4988,87</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

### OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito  
Composição

CP-26	CÓDIGO	GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - COMPRESSORES	M2	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	48.70.93	SERRALHERIA - GRUPO ESCOLAR - GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - 2,60x1,60 M	UN	0,2404	663,44	159,48
					<b>TOTAL</b>	<b>159,48</b>

CP-27	CÓDIGO	RODAPÉ DE PORCELANATO 10 CM	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1150	70,75	8,14
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0360	2,75	0,10
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2930	1,44	1,86
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0585	24,18	1,41
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285	15,71	0,45
					<b>TOTAL</b>	<b>11,96</b>

CP-28	CÓDIGO	MURO DE DIVISA ALVENARIA INCLUINDO SAPATA 1:3:6, 30X40CM, CHAPÉU, E ESTACA BROCA ABERTA, H=250CM	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	40.07.10	CONCRETO CICLOPICO LANCADO EM FUNDACAO E ARRIMO - CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	0,1200	320,80	38,50
COMPOSICAO	40.09.19	CONCRETO CONVENCIONAL B1-B2 CALC., LANC. EM FUND. - CONCRETO FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,0280	419,35	11,74
COMPOSICAO	40.20.11	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,3750	19,66	7,37
COMPOSICAO	40.22.30	ACO - ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,9200	13,27	52,02
COMPOSICAO	40.30.36	ALVENARIA - ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, APARENTE	M2	2,3100	50,04	115,59
COMPOSICAO	40.32.09	MOVIMENTO DE TERRA - ESCAVACAO MANUAL H > 3,0 M	M3	0,2130	71,45	15,22
COMPOSICAO	40.32.22	MOVIMENTO DE TERRA - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,4000	4,72	1,89
COMPOSICAO	21.12.01	CHAPÉU DE MURO - CHAPÉU DE MURO PADRAO SUCECAP	M	1,0000	18,61	18,61
COMPOSICAO	40.22.10	ACO - ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	3,7400	12,91	48,28
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,0930	331,42	30,82
					<b>TOTAL</b>	<b>340,04</b>

CP-29	CÓDIGO	MURO DE DIVISA ALVENARIA INCLUINDO SAPATA 1:3:6, 30X40CM, CHAPÉU, E ESTACA BROCA ABERTA, H=250CM	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	40.07.10	CONCRETO CICLOPICO LANCADO EM FUNDACAO E ARRIMO - CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	0,1200	320,80	38,50
COMPOSICAO	40.09.19	CONCRETO CONVENCIONAL B1-B2 CALC., LANC. EM FUND. - CONCRETO FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,0280	419,35	11,74
COMPOSICAO	40.20.11	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,3750	19,66	7,37
COMPOSICAO	40.22.30	ACO - ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,9200	13,27	52,02
COMPOSICAO	40.30.36	ALVENARIA - ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, APARENTE	M2	2,3100	50,04	115,59
COMPOSICAO	40.32.09	MOVIMENTO DE TERRA - ESCAVACAO MANUAL H > 3,0 M	M3	0,2130	71,45	15,22
COMPOSICAO	40.32.22	MOVIMENTO DE TERRA - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,4000	4,72	1,89
COMPOSICAO	21.12.01	CHAPÉU DE MURO - CHAPÉU DE MURO PADRAO SUCECAP	M	1,0000	18,61	18,61
COMPOSICAO	40.22.10	ACO - ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	3,7400	12,91	48,28
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,0930	331,42	30,82
					<b>TOTAL</b>	<b>340,04</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

### OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito

#### Composição

CP-30	CÓDIGO	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,0200	81,63	1,63
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,0000	0,54	5,40
INSUMO	37412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,0000	185,13	185,13
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	22,09	132,54
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	15,71	54,99
INSUMO	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	1,0000	37,73	37,73
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	10,55	10,55
COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	37,78	37,78
					<b>TOTAL</b>	<b>465,75</b>

CP-31	CÓDIGO	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,60* M	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	81,63	1,63
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,0000	0,54	5,40
INSUMO	1745	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	1,0000	220,14	220,14
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	22,09	132,54
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	15,71	54,99
INSUMO	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	1,0000	37,73	37,73
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	10,55	10,55
COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	37,78	37,78
					<b>TOTAL</b>	<b>500,76</b>

CP-32	CÓDIGO	ADAPTADOR P/SAÍDA DE VASO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL 100MM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	2,13	2,13
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,32	6,53
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,60	8,64
					<b>TOTAL</b>	<b>17,30</b>

CP-33	CÓDIGO	Cruzeta 100mm	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	5255/ORSE	Cruzeta de pvc je, bbbb, d= 100mm	UN	1,0000	62,70	62,70
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,32	8,16
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,60	10,80
					<b>TOTAL</b>	<b>81,66</b>

CP-34	CÓDIGO	Caixa D'Água RT 5000 L	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	5255/ORSE	Cruzeta de pvc je, bbbb, d= 100mm	UN	1,0000	62,70	62,70
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,32	8,16
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,60	10,80
					<b>TOTAL</b>	<b>81,66</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

### OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito

#### Composição

CP-35	CÓDIGO	Caixa D'Água DE FIBRA DE VIDRO 5000 L	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	16,32	125,66
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	21,60	166,32
INSUMO	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000	12,24	12,24
INSUMO	68	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00000	21,01	42,02
INSUMO	87	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000	19,29	19,29
INSUMO	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,40000	6,50	2,60
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,30000	3,75	1,13
INSUMO	3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,39	2,39
INSUMO	7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,53	4,53
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	4,07	6,11
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	9,14	18,28
INSUMO	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	35,68	35,68
INSUMO	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	15,61	15,61
INSUMO	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	1.952,56	1.952,56
					<b>TOTAL</b>	<b>2404,41</b>

CP-36	CÓDIGO	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	16,32	2,61
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	21,60	3,46
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0117	58,71	0,69
INSUMO	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0500	6,61	6,94
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191	50,99	0,97
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0530	1,99	0,11
					<b>TOTAL</b>	<b>14,77</b>

CP-37	CÓDIGO	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA - QGLF-UBS	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	16,84	101,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	22,30	133,80
INSUMO	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	1.144,32	1.144,32
INSUMO	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000	147,07	147,07
INSUMO	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,00000	84,32	168,64
INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,00000	68,82	206,46
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	12,00	12,00
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00000	12,00	24,00
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00000	12,00	24,00
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	24,00000	12,00	288,00
INSUMO	39477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00000	173,08	692,32
					<b>TOTAL</b>	<b>2941,65</b>

CP-38	CÓDIGO	QUADRO DE FORÇA DO AR CONDICIONADO DA UBS - QFAC-UBS	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	16,84	67,36
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	22,30	89,20
INSUMO	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	581,03	581,03
INSUMO	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000	84,32	84,32
INSUMO	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00000	184,87	1.109,22
INSUMO	39477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00000	173,08	692,32
					<b>TOTAL</b>	<b>2623,45</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

### OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito

#### Composição

CP-39	CÓDIGO	QUADRO DE ILUMINAÇÃO DA UBS - QL-UBS	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	16,84	67,36
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	22,30	89,20
INSUMO	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,00000	552,89	552,89
INSUMO	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000	84,32	84,32
INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	68,82	68,82
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,00000	12,00	96,00
INSUMO	39477	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00000	173,08	692,32
TOTAL						1650,91

CP-40	CÓDIGO	LUMINÁRIA PUBLICA TECNOLOGIA LED DE 75W - 8144lm - 4000k. INSTALAR COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO (FOTO-CÉLULA) 220V	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	16,84	25,26
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,30	33,45
INSUMO	12775/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,80W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou simila	UN	1,00000	955,07	955,07
TOTAL						1013,78

CP-41	CÓDIGO	LUMINÁRIA PUBLICA TECNOLOGIA LED DE 75W - 8144lm - 4000k. INSTALAR COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO (FOTO-CÉLULA) 220V	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	16,84	25,26
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,30	33,45
INSUMO	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,00000	26,90	53,80
TOTAL						112,51

CP-42	CÓDIGO	POSTE EM CONCRETO DUPLO T H=9m 400 Kg	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	15,71	94,26
INSUMO	5056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00000	1.180,57	1.180,57
COMPOSICAO	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,25000	143,40	179,25
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15000	169,88	25,48
COMPOSICAO	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15000	306,19	45,93
TOTAL						1525,49

CP-43	CÓDIGO	CABEÇOTE DE ALUMINIO Ø2"	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000	16,84	9,43
INSUMO	8787/ORSE	CABEÇOTE DE ALUMINIO 2"	UN	1,00000	12,69	12,69
TOTAL						22,12

CP-44	CÓDIGO	Cabo de fibra ótica	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	16,84	1,30
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	22,30	1,72
INSUMO	8926/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	1,05000	12,86	13,50
TOTAL						16,52





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito

### Composição

CP-45	CÓDIGO	Patch cord fibra ótica 3m	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	16,84	1,30
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	22,30	1,72
INSUMO	10249/ORSE	Conector de fibra ótica do tipo SC, compatível com especificações da norma AN SI/EIA/TIA-568-C.X e IEC 61.754-4 (tipo SC), compatível com fibra ótica multi modo 50/125 f8m	UN	2,00000	92,88	185,76
INSUMO	8926/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	1,50000	12,86	19,29
					<b>TOTAL</b>	<b>208,06</b>

CP-46	CÓDIGO	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	16,84	0,84
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	22,30	1,12
INSUMO	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1,00000	17,78	17,78
					<b>TOTAL</b>	<b>19,74</b>

CP-47	CÓDIGO	Access point para rede wireless com antena omni de 9dbi h=2,50m.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	16,84	0,84
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	22,30	1,12
INSUMO	12168/ORSE	Modem roteador ADSL 2+ - GKM1220, da intelbrás ou similar	UN	1,00000	143,63	143,63
					<b>TOTAL</b>	<b>145,59</b>

CP-48	CÓDIGO	RACK 36UX19" EM CHAPA DE AÇO PRETA 1,50MM COM PORTA	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,84	33,68
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	22,30	44,60
INSUMO	11085/ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	UN	1,00000	1.848,22	1.848,22
					<b>TOTAL</b>	<b>1926,50</b>

CP-49	CÓDIGO	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP REF. T1600G-28PS TPLINK OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,84	33,68
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	22,30	44,60
INSUMO	13510/ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	1,00000	3.231,94	3.231,94
					<b>TOTAL</b>	<b>3310,22</b>

CP-50	CÓDIGO	Distribuidor Interno Óptico (DIO) 19"	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,84	33,68
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	22,30	44,60
INSUMO	12167/ORSE	Distribuidor Interno Óptico (DIO) 19"	UN	1,00000	911,76	911,76
					<b>TOTAL</b>	<b>990,04</b>

CP-51	CÓDIGO	Central PABX híbrida, capacidade 16 linhas e 64 ramais, mod.Impacta 94, Intel brás ou similar	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,84	33,68
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	22,30	44,60
INSUMO	12167/ORSE	Central PABX híbrida, capacidade 16 linhas e 64 ramais, mod.Impacta 94, Intel brás ou similar	UN	1,00000	6.442,06	6.442,06
					<b>TOTAL</b>	<b>6520,34</b>

CP-52	CÓDIGO	Câmera Vm S5040 Vf 1/3, 760 linhas 2.8 a 12mm, da Intelbras ou similar	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	16,84	6,74
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	22,30	8,92
INSUMO	12453/ORSE	Câmera Vm S5040 Vf 1/3, 760 linhas 2.8 a 12mm, da Intelbras ou similar	UN	1,00000	374,80	374,80
					<b>TOTAL</b>	<b>390,46</b>

CP-53	CÓDIGO	Gravador/servidor de vídeo VN 1M 30	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,84	33,68
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	22,30	44,60
INSUMO	8908/ORSE	Gravador/servidor de vídeo VN 1M 30	UN	1,00000	2.149,09	2.149,09
					<b>TOTAL</b>	<b>2227,37</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

### OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito  
Composição

CP-54	CÓDIGO	Bloco autônomo de alta potência com sistema de flutuação e autonomia de aproximadamente 3:00 horas, de LED com atuação automática instantânea na falta de energia, possui 2 projetores com lâmpadas de 55w cada, sistema de flutuação da bateria, tensão de entrada: 110v ou 220v e peso de 18,5 kg.	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480	16,84	1,26
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17950	22,30	4,00
INSUMO	7607/ORSE	Luminária autonoma de emergência 2 x 55w, Luxtron ou similar	UN	1,00000	212,90	212,90
					<b>TOTAL</b>	<b>218,16</b>

CP-55	CÓDIGO	Placa indicativa 252x126: direção da rota de saída	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,72	1,97
INSUMO	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,03175	748,80	23,78
					<b>TOTAL</b>	<b>25,75</b>

CP-56	CÓDIGO	Placa indicativa 1200x100: indicação de obstáculo	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	19,72	2,96
INSUMO	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,20000	748,80	898,56
					<b>TOTAL</b>	<b>901,52</b>

CP-57	CÓDIGO	Placa de sinalização 224x224: proibido fumar	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,72	1,97
INSUMO	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,05018	748,80	37,57
					<b>TOTAL</b>	<b>39,54</b>

CP-58	CÓDIGO	Placa de sinalização 224X224: cuidado, risco de choque elétrico	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,72	1,97
INSUMO	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,05018	748,80	37,57
					<b>TOTAL</b>	<b>39,54</b>

CP-59	CÓDIGO	Placa indicativa 252x126: Saída de emergência ( Bloco Autônomo)	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,72	1,97
INSUMO	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,03175	748,80	23,78
					<b>TOTAL</b>	<b>25,75</b>

CP-60	CÓDIGO	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO; PRESSÃO 120psi/8bar; Q= 566 l/m; RESERVATÓRIO 150L; TENSÃO 220V; POTÊNCIA 4 HP	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	17,03	68,12
COMPOSICAO	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	23,90	95,60
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO ISENTO DE ÓLEO; PRESSÃO 120psi/8bar; Q= 566 l/m; RESERVATÓRIO 150L; TENSÃO 220V; POTÊNCIA 4 HP	UN	1,00000	6.228,45	6.228,45
					<b>TOTAL</b>	<b>6392,17</b>

CP-61	CÓDIGO	ABRAÇADEIRA DE LATÃO TIPO D COM CUNHA Ø3/8"	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	17,03	0,17
COMPOSICAO	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	23,90	0,24
INSUMO	11270	ABRACAIDEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	1,00000	2,66	2,66
					<b>TOTAL</b>	<b>3,07</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA DE OBRAS

### OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES

LOCAL: São Benedito

#### Composição

CP-62	CÓDIGO	TÊ RETO DE COBRE Ø 3/8"	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	17,03	3,41
INSUMO	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,00000	5,02	5,02
					<b>TOTAL</b>	<b>8,43</b>

CP-63	CÓDIGO	CURVA RAI0 LONGO 90° DE COBRE Ø 3/8"	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	17,03	3,41
INSUMO	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,00000	3,67	3,67
					<b>TOTAL</b>	<b>7,08</b>

CP-64	CÓDIGO	FILTRO ODONTOLÓGICO E REGULADOR DE PRESSÃO 03 ESTÁGIOS COM FILTRO COALECENTE E FILTRO DE CARVÃO ATIVADO ROSCA Ø 1/4" + FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	17,03	34,06
COMPOSICAO	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,90	47,80
INSUMO	COTAÇÃO	FILTRO ODONTOLÓGICO E REGULADOR DE PRESSÃO 03 ESTÁGIOS COM FILTRO COALECENTE E FILTRO DE CARVÃO ATIVADO ROSCA Ø 1/4" + FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	UN	1,00000	331,64	331,64
					<b>TOTAL</b>	<b>413,50</b>

CP-65	CÓDIGO	REGISTRO GAVETA EM COBRE Ø 1/4"	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	13,83	0,18
INSUMO	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000	31,25	31,25
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,32	3,26
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,60	4,32
					<b>TOTAL</b>	<b>39,01</b>

CP-66	CÓDIGO	REGULADOR DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 3/8"	UN	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	13,83	0,18
INSUMO	7975/ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	UN	1,0000	111,73	111,73
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,32	3,26
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,60	4,32
					<b>TOTAL</b>	<b>119,49</b>

CP-67	CÓDIGO	CANAleta COM GRELHA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO 40X40cm PARA ÁGUA PLUVIAL.	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0011	66,67	0,07
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1100	0,54	0,06
INSUMO	10542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,0500	22,47	23,59
INSUMO	4807/ORSE	Grelha pré-moldada em concreto dimensões 0,40 x1,00 x 0,05m	UN	1,0000	67,49	67,49
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,09	8,84
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4859	15,71	23,34
					<b>TOTAL</b>	<b>123,40</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

SECRETARIA DE OBRAS

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS VIRGEM DOS POBRES****LOCAL: São Benedito****Composição**

CP-68	CÓDIGO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, ARMADURA E BOMBEAMENTO)	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2509	15,71	3,94
COMPOSICAO	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0242	445,32	10,78
COMPOSICAO	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0594	185,28	11,01
COMPOSICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	45,87	3,83
COMPOSICAO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157	106,02	1,66
COMPOSICAO	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0290	2,00	0,06
COMPOSICAO	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0966	5,85	0,57
					<b>TOTAL</b>	<b>31,85</b>

CP-69	CÓDIGO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, ARMADURA E BOMBEAMENTO)	M	INDICE	UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070	15,71	4,82
COMPOSICAO	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0296	445,32	13,18
COMPOSICAO	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0727	185,28	13,47
COMPOSICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023	45,87	4,69
COMPOSICAO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192	106,02	2,04
COMPOSICAO	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0773	2,00	0,15
COMPOSICAO	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,2576	5,85	1,51
					<b>TOTAL</b>	<b>39,86</b>