

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA CANTINA DA ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

REFERÊNCIAS UTILIZADAS

SINAPI - 12/02/2021

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA CANTINA DA ESCOLA POLITÉCNICA DE

LOCAL: RECIFE, PERNAMBUCO

EMLURB- JUL/2018

DATA: 12/8/2021

BDI=29% PARA SERVIÇOS E 18,38% PARA MATERIAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO EFICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO R\$		TOTAL C/BDI	ESTIMADO	PORCENTAGEM %		QUANTIDADE		
						UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI			UNIT	TOTAL	TOTAL	40%	
3.2	GPU07	SEINFRA 452648 - 1	ESTRUTURA METÁLICA (VIGA) EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA	KG	4.039,39	18,34	23,66	95.566,31	873.734,82	10,94	10,94	Estrutura metálica	4.039,39	1.615,76
4.1	EMLURB 17.01.170	4.356.934,00	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPOPAVER OU SIM. FCK MÍNIMO 30 MPa COM PIGMENTO NATURAL. DIM. 20 X 0, 10 X 0, 10 X 0, 100M. ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA	M2	690,47	90,00	112,50	77.677,88	873.734,82	8,89	19,83	INTERTRAVADO	862,93	345,17
3.1	GPU06	SINAPI 439461 - 5	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO) (INCLUSIVE EXECUCAO DE VIGA, PILAR E LAJE)	M2	126,17	396,48	511,46	64.530,81	873.734,82	7,39	27,21			
10.1	SEINFRA C4447	452898 - 0	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (PORCELANATO CETIM BIANCO 30X90)	M2	317,90	162,27	202,84	64.482,04	873.734,82	7,38	34,59	PAREDE	443,01	177,20
5.2	GPU10	SEINFRA 452898 - 0	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (INCLUSO CHAPISCO, EMBOÇO E MATERIAL ESPECIFICO)	M2	83,20	300,83	388,07	32.287,48	873.734,82	3,70	38,29	PAREDE		
5.5	GPU13	SEINFRA 453833 - 1	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2 00x60) (SEGUINDO ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO)	M2	40,86	585,57	755,39	30.865,04	873.734,82	3,53	41,82			
6.4	GPU17	SINAPI 4418832	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 (INCLUSIVE IMPERMEABILIZACAO)	M2	117,06	194,25	250,58	29.333,19	873.734,82	3,36	45,18	pintura	299,65	119,86
7.1	GPU02	SEINFRA 453026 - 8	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - 4 - 4,5 cm P/ PASSEIO (PISO DRENANTE E PAVER SEGUIR ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO)	M2	172,46	129,25	166,73	28.754,69	873.734,82	3,29	48,47	INTERTRAVADO		
10.2	SEINFRA C3007	453026 - 8	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (MUNARIA ACETINADO 90X90 ELIANE)	M2	89,70	240,42	300,53	26.957,09	873.734,82	3,09	51,56			
6.1	EMLURB 17.07.030	4.357.876,00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL, INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMÃOS.	M2	57,80	361,50	451,88	26.118,38	873.734,82	2,99	54,54			
7.2	GPU03	SEINFRA 445858 - 3	GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	32,38	622,07	802,47	25.983,99	873.734,82	2,97	57,52			
2.1	GPU03	SEINFRA 452120 - 0	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DEFORMA. (INCLUSIVE CONFECCAO DE SAPATA)	M2	9,01	2.177,43	2.808,88	25.308,05	873.734,82	2,90	60,41			
5.4	GPU12	SEINFRA 452427 - 6	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (SEGUINDO ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO - JANELAS E PORTAS)	UND	11,00	1.630,94	2.103,91	23.143,04	873.734,82	2,65	63,06			
2.2	EMLURB 03.01.070	435107 - 0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	896,35	20,64	25,80	23.125,83	873.734,82	2,65	65,71			
13.1	GPU27	SINAPI 442203 - 1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INCLUSO TODOS OS ELEMENTOS ADMINISTRATIVOS)	M68	2,00	8.622,08	11.121,67	22.243,34	873.734,82	2,55	68,26			
1.2	GPU02	COMPESA 434325 - 5	FORNECIMENTO E FIXACAO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16 (1 UND X 3,0 M X 2,0 M) INCLUSIVE INSTALACAO PROVISORIA DA OBRA	UND	1,00	15.913,24	20.528,08	20.528,08	873.734,82	2,35	70,61			
4.1	GPU08	SINAPI 442708 - 4	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREIA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL (VERGA, CONTRAVERGA E ENCUNHAMENTO).	M2	157,06	84,65	109,20	17.150,72	873.734,82	1,96	72,57	alvenaria		
8.2	GPU21	EMLURB 435653 - 5	PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALPLUS OU SIMILAR, EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS, SEM MASSA, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO. (INCLUSIVE EMBOÇO, SELADOR E PINTURA)	M2	103,10	98,47	127,03	13.096,41	873.734,82	1,50	74,07	pintura		
3.1	SEINFRA C1807	4.546.482,00	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	35,15	295,48	369,35	12.982,65	873.734,82	1,49	75,55	alvenaria		
10.1	GPU24	SEINFRA 454411 - 0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPORA ATÉ 12 DIVISOES 255X315X135mm, CIBARRAMENTO (INCLUSIVE TODA INSTALACAO ELETRICA ESPECIFICA EM PROJETO)	UND	1,00	10.056,18	12.972,47	12.972,47	873.734,82	1,48	77,04			
12.13	SINAPI 79627	439905 - 6	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIVISORIA EM GRANITO (SAO PAULO) CINZA ANDORINHA POLIDO, COM ESPESSURA DE 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	13,80	733,40	916,75	12.651,15	873.734,82	1,45	78,49			
6.1	GPU14	SEINFRA 453026 - 8	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (INCLUSO CONTRAPISO, LASTRO E MODELO ESPECIFICO DE PORCELANATO E SOLEIRA)	M2	37,59	246,30	317,73	11.943,36	873.734,82	1,37	79,85			
7.2	GPU19	SEINFRA 452898 - 0	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (INCLUSO CHAPISCO, EMBOÇO E MATERIAL ESPECIFICO)	M2	31,71	278,68	359,50	11.399,66	873.734,82	1,30	81,16	PAREDE		
2.2	GPU04	SEINFRA 452100 - 5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (INCLUSIVE CINTAMENTO)	M2	43,31	195,13	251,72	10.901,89	873.734,82	1,25	82,41			
9.4	GPU23	SEINFRA 452621 - 0	VIGA DE MADEIRA MACICA 6" X 3" (CAIBRO DE MADEIRA SOBRE VIGA METALICA INSTALACAO E MONTAGEM MEDIANTE PROJETO)	M2	651,16	12,31	15,88	10.340,36	873.734,82	1,18	83,59			
11.1	GPU25	SEINFRA 454076 - 0	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO (INCLUSO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS)	UND	1,00	7.558,14	9.750,00	9.750,00	873.734,82	1,12	84,70			
5.1	GPU09	SEINFRA 453026 - 8	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (INCLUSO CONTRAPISO, LASTRO E MODELO ESPECIFICO)	M2	29,00	236,65	305,28	8.853,08	873.734,82	1,01	85,72			
1.1	GPU01	SINAPI 314576-6	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE PESSOAS/ LOCACAO DE EQUIPAMENTOS E LIMPEZA GERAL	UND	1,00	5.154,40	6.649,18	6.649,18	873.734,82	0,76	86,48			
12.7	SINAPI 86888	432026-3	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2013	UND	12,00	392,95	491,19	5.894,25	873.734,82	0,67	87,15			
13.2	SEINFRA C4603	454079 - 4	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITARIO INCLUSIVE COLUNA VENTILACAO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUCAO)	PT	20,00	228,48	285,60	5.712,00	873.734,82	0,65	87,81			
12.12	SEINFRA C1898	453870 - 6	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	UND	20,00	225,57	281,96	5.639,25	873.734,82	0,65	88,45			
2.1	SEINFRA C1043	451465 - 3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPARELHAMENTO	M2	83,44	52,88	66,10	5.515,38	873.734,82	0,63	89,08			
2.3	GPU05	451520 - 0	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO. (INCLUSIVE TRANSPORTE)	M3	46,82	88,57	114,26	5.349,43	873.734,82	0,61	89,70			
14.2	EMLURB 04.03.190	4.352.432,00	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO BASCULANTE D.M.T. 50 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	57,55	67,74	84,68	4.873,05	873.734,82	0,56	90,25			
10.7	SEINFRA C4285	452951 - 0	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	86,30	42,87	53,59	4.624,60	873.734,82	0,53	90,78			
8.2	SEINFRA C1972	452594 - 9	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10m) E=10mm	UND	2,00	1.847,17	2.308,96	4.617,93	873.734,82	0,53	91,31			

1.4	COMPESA 01.06.01U	434342 - 5	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE GABARITO DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	660,00	5,31	6,85	4.520,93	873.734,82	0,52	91,83
11.1	SEINFRA C1283	453856 - 0	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO)	UND	4,00	900,65	1.125,81	4.503,25	873.734,82	0,52	92,34
5.3	CPU11	SEINFRA 452951 - 0	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM E PINTURA	M2	36,22	86,34	111,38	4.034,13	873.734,82	0,46	92,81
5.1	EMLURB 17.01.141	4.356.888,00	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO ANTIDERRAPANTE 90X90CM, TATIL ALERTA E DIRECIONAL, NATURAL, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 DE 5CM DE ESPESURA INCLUSIVE A EXECUCAO DO LASTRO.	M2	31,78	99,63	124,54	3.957,80	873.734,82	0,45	93,26
13.1	SEINFRA C1948	454076 - 0	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	214,28	267,85	3.749,90	873.734,82	0,43	93,69
8.6	SEINFRA C1518	452478 - 0	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (0.4X0.4)	UND	8,00	350,41	438,01	3.504,10	873.734,82	0,40	94,09
8.3	CPU22	SEINFRA 454669 - 5	CERCA/GRADEIL NYLON/POR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVÉ ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEGUIR ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO)	M2	5,95	426,88	550,68	3.276,52	873.734,82	0,38	94,46
8.4	SINAPI 90820	4.323.610,00	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	251,81	314,76	3.147,63	873.734,82	0,36	94,82
6.2	CPU15	SEINFRA 452898 - 0	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (INCLUSO CHAPISCO, EMBOÇO E MATERIAL ESPECÍFICO)	M2	10,20	226,18	291,77	2.976,08	873.734,82	0,34	95,17
13.3	SEINFRA C1847	450982 - 0	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	229,58	286,98	2.869,75	873.734,82	0,33	95,49
12.10	SINAPI 100858	444396 - 9	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	573,94	717,43	2.869,70	873.734,82	0,33	95,82
14.1	EMLURB 01.01.052	4.349.890,00	CAMINHÃO BASCULANTE COM 3 EIXOS- POT 211 HP E CACAMBA COM CAPACIDADE 8M3-COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL (SERVICO DIURNO).	UND	6,00	350,00	437,50	2.625,00	873.734,82	0,30	96,12
7.1	CPU18	SEINFRA 453026 - 8	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (INCLUSO CONTRAPISO, LASTRO E MODELO ESPECÍFICO DE PORCELANATO E SOLEIRA)	M2	7,65	257,52	332,20	2.541,34	873.734,82	0,29	96,41
12.3	SEINFRA C0356	453833 - 1	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60m)	UND	2,00	976,71	1.220,89	2.441,78	873.734,82	0,28	96,69
12.2	SEINFRA C0355	453832 - 3	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS	UND	2,00	976,71	1.220,89	2.441,78	873.734,82	0,28	96,97
8.1	SEINFRA C1972	452594 - 9	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.63X1.95m E=10mm)	UND	2,00	847,00	1.058,75	2.117,50	873.734,82	0,24	97,21
2.3	EMLURB 03.01.080	4.351.088,00	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRÁULICO OU CERÂMICO.	M2	148,43	11,11	13,89	2.033,55	873.734,82	0,23	97,45
12.5	SEINFRA C4770	453851 - 0	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR. D=41CM. S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UND	4,00	388,68	485,85	1.943,40	873.734,82	0,22	97,67
1.1	CPU	3.145.786,00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAS/ LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E LIMPEZA GERAL	Vb	1,00	1.500,00	1.875,00	1.875,00	873.734,82	0,21	97,88
10.4	SINAPI 88488	4.418.832,00	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_ 08/2016	M2	86,30	15,94	19,93	1.719,53	873.734,82	0,20	98,08
8.3	SINAPI 90823	431743 - 2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESSEURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	4,00	331,89	414,86	1.659,45	873.734,82	0,19	98,27
12.1	CPU26	SINAPI 440271 - 5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	274,47	4,26	5,50	1.508,32	873.734,82	0,17	98,44
10.8	SEINFRA C3521	452403 - 9	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (SÃO PAULO)	M2	3,40	346,11	432,64	1.470,97	873.734,82	0,17	98,61
10.6	SEINFRA C1208	450997 - 8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS (TETO) 2 DEMÃOIS C/MASSA DE PVA	M2	86,30	12,94	16,18	1.395,90	873.734,82	0,16	98,77
12.4	SEINFRA C4433	450733 - 9	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO COM LAMPADA (W) DE 70W/ INCLUSO INSTALAÇÃO (PLACA DE LED 30X30)	UND	10,00	109,44	136,80	1.368,00	873.734,82	0,16	98,93
10.5	SINAPI 88489	4.320.069,00	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.	M2	72,50	14,30	17,88	1.295,94	873.734,82	0,15	99,08
12.6	SINAPI 86906	432123-5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UND	14,00	59,52	74,40	1.041,60	873.734,82	0,12	99,20
14.3	SINAPI 9537	4.316.541,00	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Vb	2,00	250,00	312,50	625,00	873.734,82	0,07	99,27
8.5	SINAPI 102217	4.331.010,00	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS.	M2	35,50	12,85	16,06	570,22	873.734,82	0,07	99,33
2.4	EMLURB 03.01.200	4.351.207,00	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES. (RAMPAS)	M3	2,20	206,31	257,89	567,35	873.734,82	0,06	99,40
2.5	SEINFRA C2210	4.515.200,00	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	UND	32,00	14,10	17,63	564,00	873.734,82	0,06	99,46
9.1	EMLURB 07.01.155	435442 - 7	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 - 1/2 VEZ.	M2	8,80	46,38	57,98	510,18	873.734,82	0,06	99,52
1.5	COMPESA 02.04.08U	434399 - 9	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 100M DE DISTANCIA COM CARRINHO OU GERIÇA	M3	6,00	60,62	78,20	469,20	873.734,82	0,05	99,57
12.1	EMLURB 18.22.020	435959 - 3	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGRE/FLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	PT	4,00	89,45	111,81	447,25	873.734,82	0,05	99,63
2.11	SEINFRA C4833	454790 - 0	REMANEJAMENTO (REMOÇÃO) DE BANCADA (DIVISORIA) DE GRANITO	UND	6,00	53,97	67,46	404,78	873.734,82	0,05	99,67
9.2	EMLURB 11.03.060	435539 - 3	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 4, COM 2.0 CM DE ESPESURA.	M2	9,80	30,77	38,46	376,93	873.734,82	0,04	99,72
2.10	EMLURB 16.01.020	4.356.411,00	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE.	M2	34,18	8,73	10,91	372,99	873.734,82	0,04	99,76
12.9	SEINFRA C4671	453886 - 2	SABONETEIRA METÁLICA	UND	8,00	37,28	46,60	372,80	873.734,82	0,04	99,80
6.3	CPU16	SINAPI 4320069	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. (SEGUIR ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO)	M2	6,99	37,64	48,56	339,40	873.734,82	0,04	99,84
2.8	SINAPI 85333	434149 - 0	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS SEM REAPROVEITAMENTO	UND	34,00	7,05	8,81	299,63	873.734,82	0,03	99,87
2.12	EMLURB 03.02.060	435135 - 5	TOMBAMENTO MECANICO DE ARVORES COM DIAMETRO DE 0,15 A 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	UND	2,00	103,11	128,89	257,78	873.734,82	0,03	99,90
12.8	SEINFRA C1998	446187 - 8	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UND	4,00	45,99	57,49	229,95	873.734,82	0,03	99,93
10.3	SEINFRA C2284	453048 - 9	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (SÃO PAULO)	M	3,50	31,59	39,49	138,21	873.734,82	0,02	99,95
1.3	COMPESA 01.06.02U	434343 - 3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M2	660,00	0,16	0,21	136,22	873.734,82	0,02	99,96
2.9	SINAPI 85421	431555 - 3	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	9,00	11,95	14,94	134,44	873.734,82	0,02	99,98
8.1	CPU20	SEINFRA 453026 - 8	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (INCLUSO CONTRAPISO, LASTRO E MODELO ESPECÍFICO DE PORCELANATO E SOLEIRA)	M2	1,57	58,25	75,14	117,97	873.734,82	0,01	99,99
12.11	EMLURB 19.07.200	436201-2	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLASTICO, DIAM. 1/2 POL. TIGRE OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	4,00	16,09	20,11	80,45	873.734,82	0,01	100,00
2.6	SINAPI 85332	434153 - 8	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	5,00	1,01	1,26	6,31	873.734,82	0,00	100,00
2.7	SINAPI 97660	4.404.386,00	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	4,00	0,52	0,65	2,60	873.734,82	0,00	100,00

873.734,52

Olávio Wilson

Odílio Wilson /
Engenheiro Civil
Crea: 181636173