



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e Ampliação da EMEF Benedito Valente, localizada na comunidade do Cristo Rei, Zona Rural de São Miguel do Guamá - PA
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias
Processo Licitatório: Concorrência - 001/2023
BDI: 30,50 %
Referência: SEDOP/Fevereiro de 2023 - SINAPI-PA/Janeiro de 2023

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total Parcial (R\$)	(%)
SERVIÇOS PRELIMINARES:									
1								R\$ 4.071,06	0,43 %
1.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	60	R\$ 11,09	R\$ 14,47	R\$ 868,20	0,09 %
1.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	150	R\$ 4,64	R\$ 6,05	R\$ 907,50	0,09 %
1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	150	R\$ 5,23	R\$ 6,82	R\$ 1.023,00	0,11 %
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	R\$ 162,50	R\$ 212,06	R\$ 1.272,36	0,13 %
MOVIMENTO DE TERRA:									
2								R\$ 4.261,92	0,45 %
2.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	24	R\$ 129,47	R\$ 168,95	R\$ 4.054,80	0,42 %
2.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,92	R\$ 74,32	R\$ 96,98	R\$ 186,20	0,02 %
2.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	1,07	R\$ 14,99	R\$ 19,56	R\$ 20,92	0,00 %
FUNDAÇÕES:									
3								R\$ 4.105,88	0,43 %
3.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,85	R\$ 3.701,50	R\$ 4.830,45	R\$ 4.105,88	0,43 %
ESTRUTURA:									
-> CONCRETO:									
4								R\$ 36.759,72	3,84 %
4.1								R\$ 36.759,72	3,84 %
4.1.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	7,61	R\$ 3.701,50	R\$ 4.830,45	R\$ 36.759,72	3,84 %
PAREDES E PAINEIS:									
5								R\$ 31.362,24	3,28 %
5.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	189,7	R\$ 109,05	R\$ 142,31	R\$ 26.996,20	2,82 %
5.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34	R\$ 88,03	R\$ 114,87	R\$ 3.905,58	0,41 %
5.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,8	R\$ 73,51	R\$ 95,93	R\$ 460,46	0,05 %
COBERTURA:									
-> ESTRUTURA:									
6								R\$ 33.294,00	3,48 %
6.1								R\$ 15.063,45	1,58 %
6.1.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	150,35	R\$ 60,72	R\$ 79,23	R\$ 11.912,23	1,25 %
6.1.2	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6,0m	UN	2	R\$ 1.207,37	R\$ 1.575,61	R\$ 3.151,22	0,33 %
-> TELHAMENTO:									
6.2								R\$ 7.613,72	0,80 %
6.2.1	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	150,35	R\$ 38,81	R\$ 50,64	R\$ 7.613,72	0,80 %
-> CALHAS / CUMEEIRAS:									
6.3								R\$ 10.616,83	1,11 %
6.3.1	050353	SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,3	R\$ 2.807,46	R\$ 3.663,73	R\$ 1.099,11	0,11 %
6.3.2	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	78,46	R\$ 86,12	R\$ 112,38	R\$ 8.817,33	0,92 %
6.3.3	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	26,48	R\$ 20,27	R\$ 26,45	R\$ 700,39	0,07 %
IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS:									
7								R\$ 4.512,95	0,47 %
7.1	080293	SEDOP	Impemeabilização para baldrame	m²	50,25	R\$ 68,82	R\$ 89,81	R\$ 4.512,95	0,47 %
ESQUADRIAS:									
-> MADEIRA:									
8								R\$ 23.113,04	2,42 %
8.1								R\$ 4.703,90	0,49 %
8.1.1	091505	SEDOP	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir	m²	7,56	R\$ 476,79	R\$ 622,21	R\$ 4.703,90	0,49 %
-> OUTROS MATERIAIS:									
8.2								R\$ 18.409,14	1,92 %
8.2.1	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	18,8	R\$ 750,36	R\$ 979,21	R\$ 18.409,14	1,92 %
REVESTIMENTOS:									
9								R\$ 26.152,04	2,73 %
9.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	379,4	R\$ 13,36	R\$ 17,43	R\$ 6.612,94	0,69 %
9.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	379,4	R\$ 39,47	R\$ 51,50	R\$ 19.539,10	2,04 %
RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:									
10								R\$ 9.982,65	1,04 %
10.1	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	89	R\$ 23,73	R\$ 30,96	R\$ 2.755,44	0,29 %
10.2	120162	SEDOP	Rodape em madeira de lei h=7cm	M	54	R\$ 42,68	R\$ 55,69	R\$ 3.007,26	0,31 %
10.3	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	4,17	R\$ 775,47	R\$ 1.011,98	R\$ 4.219,95	0,44 %
PISOS:									
11								R\$ 44.454,17	4,65 %
11.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	34,75	R\$ 124,66	R\$ 162,68	R\$ 5.653,13	0,59 %
11.2	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	134	R\$ 78,24	R\$ 102,10	R\$ 13.681,40	1,43 %
11.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	134	R\$ 42,03	R\$ 54,84	R\$ 7.348,56	0,77 %
11.4	130725	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Alto)	m²	134	R\$ 101,63	R\$ 132,62	R\$ 17.771,08	1,86 %
FORROS:									
12								R\$ 17.209,62	1,80 %
12.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	134	R\$ 61,13	R\$ 79,77	R\$ 10.689,18	1,12 %
12.2	141336	SEDOP	Forno em lami de PVC	m²	134	R\$ 37,29	R\$ 48,66	R\$ 6.520,44	0,68 %
PINTURAS:									
ACRÍLICA:									
13								R\$ 29.756,59	3,11 %
13.1								R\$ 29.756,59	3,11 %
13.1.1	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	455,9	R\$ 50,02	R\$ 65,27	R\$ 29.756,59	3,11 %
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
DISJUNTORES:									
14								R\$ 17.444,15	1,82 %
14.1								R\$ 307,26	0,03 %
14.1.1	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	2	R\$ 22,58	R\$ 29,46	R\$ 58,92	0,01 %
14.1.2	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	3	R\$ 63,44	R\$ 82,78	R\$ 248,34	0,03 %
ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS:									
14.2								R\$ 7.079,50	0,74 %
14.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	R\$ 8,13	R\$ 10,60	R\$ 1.060,00	0,11 %
14.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350	R\$ 10,86	R\$ 14,17	R\$ 4.959,50	0,52 %
14.2.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	R\$ 16,25	R\$ 21,20	R\$ 1.060,00	0,11 %
CABOS:									
14.3								R\$ 6.047,60	0,63 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total Parcial (R\$)	(%)	
Objeto: Reforma e Ampliação da EMEF Benedito Valente, localizada na comunidade do Cristo Rei, Zona Rural de São Miguel do Guamá - PA										
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá										
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá										
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias										
Processo Licitatório: Concorrência - 001/2023										
BDI: 30,50 %										
Referência: SEDOP/Fevereiro de 2023 - SINAPI-PA/Janeiro de 2023										
14.3.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	R\$ 7,66	R\$ 9,99	R\$ 2.997,00	0,31 %	
14.3.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	R\$ 10,34	R\$ 13,49	R\$ 1.349,00	0,14 %	
14.3.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	R\$ 16,30	R\$ 21,27	R\$ 1.701,60	0,18 %	
14.4	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:								R\$ 722,70	0,08 %
14.4.1	170963	SEDOP	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	UN	3	R\$ 62,03	R\$ 80,94	R\$ 242,82	0,03 %	
14.4.2	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	12	R\$ 30,65	R\$ 39,99	R\$ 479,88	0,05 %	
14.5	LUMINÁRIAS:								R\$ 3.287,09	0,34 %
14.5.1	AC - 1	Próprio	Luminária de Painel de LED quadrada 32 w de sobrepor	Unidade	19	R\$ 58,20	R\$ 75,95	R\$ 1.443,05	0,15 %	
14.5.2	AC - 2	Próprio	Refletor Holofote Slim LED, 50W, Prova d'água, Bivolt	Unidade	6	R\$ 69,74	R\$ 91,01	R\$ 546,06	0,06 %	
14.5.3	171529	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	2	R\$ 283,66	R\$ 370,17	R\$ 740,34	0,08 %	
14.5.4	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	4	R\$ 106,83	R\$ 139,41	R\$ 557,64	0,06 %	
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:								R\$ 3.866,12	0,40 %
15.1	PONTOS								R\$ 3.866,12	0,40 %
15.1.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	4	R\$ 239,87	R\$ 313,03	R\$ 1.252,12	0,13 %	
15.1.2	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,c/ airstop e fiação)	PT	4	R\$ 500,77	R\$ 653,50	R\$ 2.614,00	0,27 %	
16	ELEMENTOS DE ESCOLA:								R\$ 7.687,65	0,80 %
16.1	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m²	7,5	R\$ 785,46	R\$ 1.025,02	R\$ 7.687,65	0,80 %	
17	LIMPEZA FINAL:								R\$ 1.356,60	0,14 %
17.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	140	R\$ 7,43	R\$ 9,69	R\$ 1.356,60	0,14 %	
18	SERVIÇOS PRELIMINARES:								R\$ 1.736,40	0,18 %
18.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	120	R\$ 11,09	R\$ 14,47	R\$ 1.736,40	0,18 %	
19	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:								R\$ 21.046,72	2,20 %
19.1	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	230,63	R\$ 5,22	R\$ 6,81	R\$ 1.570,59	0,16 %	
19.2	020235	SEDOP	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	509,98	R\$ 29,27	R\$ 38,19	R\$ 19.476,13	2,04 %	
20	PAREDES E PAINÉIS:								R\$ 3.718,50	0,39 %
20.1	061087	SEDOP	Recomposição de alvenaria - Instalação de pontos	m²	50	R\$ 56,99	R\$ 74,37	R\$ 3.718,50	0,39 %	
21	COBERTURA:								R\$ 26.112,77	2,73 %
21.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	119,28	R\$ 97,52	R\$ 127,26	R\$ 15.179,57	1,59 %	
21.2	070058	SEDOP	Coertura - telha plan	m²	119,28	R\$ 70,24	R\$ 91,66	R\$ 10.933,20	1,14 %	
22	ESQUADRIAS:								R\$ 2.434,55	0,25 %
22.1	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	29	R\$ 64,33	R\$ 83,95	R\$ 2.434,55	0,25 %	
23	FERRAGENS:								R\$ 4.347,39	0,45 %
23.1	-> P/ PORTAS:								R\$ 4.347,39	0,45 %
23.1.1	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	UN	29	R\$ 114,88	R\$ 149,91	R\$ 4.347,39	0,45 %	
24	REVESTIMENTOS:								R\$ 3.874,50	0,41 %
24.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	50	R\$ 59,38	R\$ 77,49	R\$ 3.874,50	0,41 %	
25	PISOS:								R\$ 147.186,93	15,39 %
25.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	509,98	R\$ 90,01	R\$ 117,46	R\$ 59.902,25	6,26 %	
25.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trapo 1:4	m²	509,98	R\$ 42,03	R\$ 54,84	R\$ 27.967,30	2,92 %	
25.3	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	349,79	R\$ 129,95	R\$ 169,58	R\$ 59.317,38	6,20 %	
26	PINTURAS:								R\$ 89.350,60	9,34 %
26.1	150286	SEDOP	Pintura s/ telha cerâmica	m²	1192,8	R\$ 24,51	R\$ 31,98	R\$ 38.145,74	3,99 %	
26.2	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	212,31	R\$ 28,11	R\$ 36,68	R\$ 7.787,53	0,81 %	
26.3	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	92,88	R\$ 45,14	R\$ 58,90	R\$ 5.470,63	0,57 %	
26.4	150741	SEDOP	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m²	1606,56	R\$ 10,92	R\$ 14,25	R\$ 22.893,48	2,39 %	
26.5	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	230,63	R\$ 50,02	R\$ 65,27	R\$ 15.053,22	1,57 %	
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 15.025,10	1,57 %
27.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	60	R\$ 100,72	R\$ 131,43	R\$ 7.885,80	0,82 %	
27.2	AC - 1	Próprio	Luminária de Painel de LED quadrada 32 w de sobrepor	Unidade	94	R\$ 58,20	R\$ 75,95	R\$ 7.139,30	0,75 %	
28	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:								R\$ 5.883,02	0,62 %
28.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	11	R\$ 239,87	R\$ 313,03	R\$ 3.443,33	0,36 %	
28.2	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	11	R\$ 189,96	R\$ 221,79	R\$ 2.439,69	0,26 %	
29	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:								R\$ 5.056,10	0,53 %
29.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	14	R\$ 109,30	R\$ 142,63	R\$ 1.996,82	0,21 %	
29.2	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	14	R\$ 167,45	R\$ 218,52	R\$ 3.059,28	0,32 %	
30	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO:								R\$ 3.555,92	0,37 %
30.1	201509	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 12Kg	UN	8	R\$ 340,61	R\$ 444,49	R\$ 3.555,92	0,37 %	
31	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:								R\$ 10.913,48	1,14 %
31.1	190807	SEDOP	Assento plástico almofadado	UN	8	R\$ 89,34	R\$ 116,58	R\$ 932,64	0,10 %	
31.2	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	3	R\$ 554,28	R\$ 723,33	R\$ 2.169,99	0,23 %	
31.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	15	R\$ 278,24	R\$ 363,10	R\$ 5.446,50	0,57 %	
31.4	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	1	R\$ 75,75	R\$ 98,85	R\$ 98,85	0,01 %	
31.5	190790	SEDOP	Engate plástico	UN	20	R\$ 10,82	R\$ 14,12	R\$ 282,40	0,03 %	
31.6	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível	UN	14	R\$ 19,27	R\$ 25,14	R\$ 351,96	0,04 %	
31.7	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	14	R\$ 89,28	R\$ 116,51	R\$ 1.631,14	0,17 %	
32	SERRALHERIA:								R\$ 1.533,79	0,16 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma e Ampliação da EMEF Benedito Valente, localizada na comunidade do Cristo Rei, Zona Rural de São Miguel do Guamá - PA
Contratante: Secretaria Municipal de Educação de São Miguel do Guamá
Endereço: Praça Licurgo Peixoto nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá
Data: 9 de Novembro de 2023 - Válido por 60 dias
Processo Licitatório: Concorrência - 001/2023
BDI: 30,50 %
Referência: SEDOP/Fevereiro de 2023 - SINAPI-PA/Janeiro de 2023

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total Parcial (R\$)	(%)
32.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	R\$ 1.175,32	R\$ 1.533,79	R\$ 1.533,79	0,16 %
33			MURO:					R\$ 235.497,50	24,62 %
33.1	AC - 3	Próprio	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces	M	250	R\$ 338,12	R\$ 441,24	R\$ 110.310,00	11,53 %
33.2	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	250	R\$ 383,72	R\$ 500,75	R\$ 125.187,50	13,09 %
34			FACHADA DO MURO:					R\$ 24.956,38	2,61 %
34.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,22	R\$ 3.701,50	R\$ 4.830,45	R\$ 1.062,69	0,11 %
34.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	8,61	R\$ 109,05	R\$ 142,31	R\$ 1.225,28	0,13 %
34.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	21,18	R\$ 13,36	R\$ 17,43	R\$ 369,16	0,04 %
34.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	21,18	R\$ 39,47	R\$ 51,50	R\$ 1.090,77	0,11 %
34.5	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	15,32	R\$ 50,02	R\$ 65,27	R\$ 999,93	0,10 %
34.6	AC - 4	Próprio	Revestimento Cerâmico em Casquilho Cerâmico - Fachada	M²	5,86	R\$ 77,73	R\$ 101,43	R\$ 594,37	0,06 %
34.7	150130	SEDOP	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	M2	5,86	R\$ 39,85	R\$ 52,00	R\$ 304,72	0,03 %
34.8	AC - 5	Próprio	Letreiro de fachada em peças acrílicas	Unidade	1	R\$ 3.522,59	R\$ 4.596,97	R\$ 4.596,97	0,48 %
34.9	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	8,44	R\$ 651,52	R\$ 850,23	R\$ 7.175,94	0,75 %
34.10	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	10	R\$ 435,88	R\$ 568,82	R\$ 5.688,20	0,59 %
34.11	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	35	R\$ 40,47	R\$ 52,81	R\$ 1.848,35	0,19 %
35			PASSARELA					R\$ 43.916,23	4,59 %
35.1	AC - 6	Próprio	Passarela Coberta com telhas de barro - L = 7 m	M	7,42	R\$ 4.535,35	R\$ 5.918,63	R\$ 43.916,23	4,59 %
36			LIMPEZA FINAL:					R\$ 10.852,80	1,13 %
36.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1120	R\$ 7,43	R\$ 9,69	R\$ 10.852,80	1,13 %
TOTAL GERAL:								R\$ 956.389,08	100,00 %