



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS - CPU NÃO DESONERADA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM/PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO ETAPA-02		
Endereço Da Obra:	RUA JOAQUIM DIONISIO COM RUA PERSEVERANDO S/N. PRAÇA DO TERMINAL OURÉM/PA		
BDI (%):	25,00%	Data Base:	SINAPI - JULHO DE 2020
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÃO 01						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)						UN.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	30,00	R\$ 81,60	R\$ 2.448,03
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 16,80	R\$ 7.390,52
TOTAL=						R\$ 9.838,55

COMPOSIÇÃO 02						
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						UN.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM,	M	1,00	R\$ 4,18	R\$ 4,18
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X	M	4,00	R\$ 4,76	R\$ 19,02
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	M2	1,00	R\$ 277,02	R\$ 277,02
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 8,83	R\$ 0,97
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	H	1,00	R\$ 18,41	R\$ 18,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 14,63	R\$ 29,25
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/	M3	0,01	R\$ 294,53	R\$ 2,95
TOTAL=						R\$ 351,80

COMPOSIÇÃO 03						
PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO DIRECIONAL E ALERTA, DIMENSÕES 20X20CM, E=2CM. INCL. PERDAS.						M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - INSUMO	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	1,02	R\$ 52,48	R\$ 53,53
SINAPI - INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,010	R\$ 54,48	R\$ 0,54
SINAPI - INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,150	R\$ 0,73	R\$ 0,11
SINAPI - COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 18,54	R\$ 11,13
SINAPI - COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 14,63	R\$ 7,31
TOTAL=						R\$ 72,62

COMPOSIÇÃO 04						
LIXEIRA EM CESTO EM ESTRUTURA METALICA , BLOCO E APOIO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
FUNDAÇÃO						
SINAPI - CPU	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,05	R\$ 57,86	R\$ 2,73
SINAPI - CPU	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,14	R\$ 23,51	R\$ 3,17
SINAPI - CPU	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,33	R\$ 94,34	R\$ 31,13
SINAPI - CPU	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,02	R\$ 383,53	R\$ 7,67
PILAR						
SINAPI - CPU	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,46	R\$ 99,63	R\$ 45,83
SINAPI - CPU	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	R\$ 337,62	R\$ 4,73
SINAPI - CPU	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,06	R\$ 9,83	R\$ 10,42
SINAPI - CPU	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,37	R\$ 11,15	R\$ 4,13


Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2

ESTRUTURA METÁLICA						
SINAPI - CPU	92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	M	0,30	R\$ 69,31	R\$ 20,79
SINAPI - INSUMO	430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UNID.	8,00	R\$ 4,45	R\$ 35,61
SINAPI - INSUMO	11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	0,15	R\$ 6,26	R\$ 0,94
SINAPI - CPU	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 14,96	R\$ 29,92
SINAPI - CPU	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 18,45	R\$ 36,90
SINAPI - INSUMO	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	1,40	R\$ 25,91	R\$ 36,27
SINAPI - INSUMO	559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	1,40	R\$ 11,65	R\$ 16,31
SINAPI - CPU	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR	M2	0,70	R\$ 15,29	R\$ 10,70
SINAPI - CPU	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 19,13	R\$ 38,27
TOTAL=						R\$ 335,52

COMPOSIÇÃO 05						
TESOURA INTEIRA DE AÇO, SOBRE VIGA, DUAS ÁGUAS, 12,4M, COM TRELIÇAS COMPOSTAS POR PERFIL "U" 150x50x4,75MM E CANTONEIRAS 1.1/4"x4,76MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO)						und
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI INSUMO	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" (DIAGONAIS E MONTANTES) - 1.1/4"x4,76MM (2,2KG/M)	KG	104,19	R\$ 4,33	R\$ 451,23
SINAPI - INSUMO	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) - REFORÇO DA UNIÃO DA TRELIÇA E CHAPA DE APOIO NA VIGA	KG	7,90	R\$ 4,37	R\$ 34,52
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 300* MM, COM PORCA E ARRUELA - CHUMBAMENTO EM VIGA	UN	4,00	R\$ 15,54	R\$ 62,16
SINAPI-I	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2" - CHUMBAMENTO DE REFORÇO NA TRELIÇA	UN	4,00	R\$ 1,43	R\$ 5,73
SINAPI-I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	8,00	R\$ 0,36	R\$ 2,88
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 (SOLDA DAS CANTONEIRAS NOS BANZOS) E REFORÇO NA UNIÃO DAS TRELIÇAS	M	18,68	R\$ 41,35	R\$ 772,42
SINAPI INSUMO	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 150 X 50 x 4,75 (8,64Kh/m) - BANZOS	KG	216,21	R\$ 4,56	R\$ 986,25
SINAPI - CPU	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,84	R\$ 15,47	R\$ 43,99
SINAPI - CPU	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	R\$ 14,63	R\$ 9,60
SINAPI - CPU	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R\$ 233,66	R\$ 233,66
TOTAL=						R\$ 2.602,44

COMPOSIÇÃO 06						
TESOURA INTEIRA DE AÇO, SOBRE PILAR COM AUXILIO DE CANTONEIRAS EM CHAPA DE AÇO, DUAS ÁGUAS 12,4M, COM TRELIÇAS COMPOSTAS POR PERFIL U 150x50x4,75MM E CANTONEIRAS 1.1/4"x4,76MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO)						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI INSUMO	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" (DIAGONAIS E MONTANTES) - 1.1/4"x4,76MM (2,2KG/M)	KG	104,19	R\$ 4,33	R\$ 451,23
SINAPI - INSUMO	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) - REFORÇO DA UNIÃO DA TRELIÇA, CHAPA DE APOIO NO PILAR E CANTONEIRA DE REFORÇO NO PILAR	KG	27,21	R\$ 4,37	R\$ 118,84
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA - CHUMBAMENTO NO PILAR (NA VERTICAL)	UN	4,00	R\$ 15,54	R\$ 62,16
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 300* MM, COM PORCA E ARRUELA - CHUMBAMENTO NO PILAR (NA HORIZONTAL)	UN	4,00	R\$ 15,54	R\$ 62,16
SINAPI-I	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2" - CHUMBAMENTO DE REFORÇO NA TRELIÇA	UN	8,00	R\$ 1,43	R\$ 11,45
SINAPI-I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	16,00	R\$ 0,36	R\$ 5,76
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 (SOLDA DAS CANTONEIRAS NOS BANZOS) E REFORÇO NA UNIÃO DAS TRELIÇAS	M	22,52	R\$ 41,35	R\$ 931,20
SINAPI INSUMO	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 150 X 50 x 4,75 (8,64Kh/m) - BANZOS	KG	216,21	R\$ 4,56	R\$ 986,25


 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

SINAPI - CPU	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,84	R\$ 15,47	R\$ 43,99
SINAPI - CPU	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	R\$ 14,63	R\$ 9,60
SINAPI - CPU	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R\$ 233,66	R\$ 233,66
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 2.916,30

COMPOSIÇÃO 07

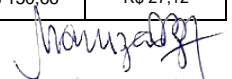
PILAR, PARA SUPORTE DA COBERTURA EMBARQUE/DESEMBARQUE, METALICO CIRCULAR Ø30CM, COM 4 PROLONGAMENTOS METALICOS(PILARES) DE Ø10CM E Ø6CM, FIXADO POR CHUMBADORES EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, COM PINTURA ANTICORROSIVA TIPO ZACÃO E ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND.
--	--	--	--	--	--	-------------

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
BASE						
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,57	R\$ 66,69	R\$ 171,07
SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	4,41	R\$ 14,10	R\$ 62,18
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,40	R\$ 53,80	R\$ 21,52
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,73	R\$ 7,57	R\$ 300,87
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,00	R\$ 376,85	R\$ 753,70
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,00	R\$ 150,66	R\$ 301,32
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,57	R\$ 35,08	R\$ 19,83
ESTRUTURA METÁLICA						
SINAPI-I	20995	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	M	4,00	R\$ 505,01	R\$ 2.020,03
SINAPI-I	21151	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	2,08	R\$ 142,56	R\$ 296,53
SINAPI-I	21147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	1,04	R\$ 77,82	R\$ 80,94
SINAPI-I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	19,07	R\$ 4,83	R\$ 92,08
SINAPI	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M	11,69	R\$ 78,53	R\$ 917,97
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	8,00	R\$ 15,54	R\$ 124,33
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	8,00	R\$ 0,77	R\$ 6,13
SINAPI-I	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	4,00	R\$ 1,43	R\$ 5,73
SINAPI-I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	4,00	R\$ 0,36	R\$ 1,44
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 18,45	R\$ 2,21
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 14,96	R\$ 1,80
SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,01	R\$ 382,37	R\$ 4,78
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,66	R\$ 6,39	R\$ 29,80
SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	9,33	R\$ 15,97	R\$ 148,99
TOTAL=						R\$ 5.363,25

COMPOSIÇÃO 08

PILAR METALICO TUBULAR, DN 50MM, ESPESSURA 3,65MM, CHUMBADO EM BLOCO DE CONCRETO 20MPA NO PISO - INCLUSO MATERIAL PARA FIXAÇÃO DA VIGA E ACABAMENTO COM ZARCÃO E TINTA ESMALTE (DUAS DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND.
---	--	--	--	--	--	-------------

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
BASE						
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,32	R\$ 66,69	R\$ 21,34
SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,36	R\$ 14,10	R\$ 5,08
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,20	R\$ 53,80	R\$ 64,56
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,18	R\$ 376,85	R\$ 67,83
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,18	R\$ 150,66	R\$ 27,12


 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,14	R\$ 35,08	R\$ 4,91
ESTRUTURA METÁLICA						
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,55	R\$ 36,35	R\$ 129,02
SINAPI-I	11061	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	0,10	R\$ 7,88	R\$ 0,79
SINAPI-I	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	4,00	R\$ 1,43	R\$ 5,73
SINAPI-I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	4,00	R\$ 0,36	R\$ 1,44
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,46	R\$ 41,35	R\$ 19,02
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 18,45	R\$ 11,07
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 14,96	R\$ 8,98
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,07	R\$ 6,39	R\$ 6,85
SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	M2	1,07	R\$ 15,97	R\$ 17,13
TOTAL=						R\$ 390,87

COMPOSIÇÃO 09

BANCO EM CONCRETO ARMADO 1,95X0,5X0,45M - ACABAMENTO COM SELANTE ACRÍLICO PARA CONCRETO APARENTE						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
FUNDAÇÃO						
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,14	R\$ 57,86	R\$ 8,33
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,20	R\$ 23,51	R\$ 4,70
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,90	R\$ 94,34	R\$ 84,91
SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,05	R\$ 383,53	R\$ 19,18
ESTRUTURA						
SINAPI-CPU	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	1,72	R\$ 99,63	R\$ 171,36
SINAPI-CPU	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,14	R\$ 337,62	R\$ 47,27
SINAPI-CPU	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,78	R\$ 10,12	R\$ 38,26
SINAPI-CPU	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,73	R\$ 8,13	R\$ 95,32
ACABAMENTO						
SINAPI-INSUMO	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	2,00	R\$ 23,43	R\$ 46,85
SINAPI-CPU	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 19,57	R\$ 58,70
TOTAL=						R\$ 574,88

COMPOSIÇÃO 10

CANTEIRO ELEVADO PARA FLOREIRA - TIPO 1 - SOBRE VIGA BALDRAME DA EDIFICAÇÃO, COM ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DE ESPESSURA 10CM IMPERMEABILIZADOS PELO LADO INTERNO, CHAPISCO, EMBOÇO, SELADOR E PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA - INCLUSO TERRA VEGETAL						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - CPU	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 - ALVENARIA INTERNO	M2	2,94	R\$ 32,97	R\$ 96,95
SINAPI - CPU	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,63	R\$ 91,73	R\$ 149,52
SINAPI - CPU	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,58	R\$ 4,89	R\$ 17,52
SINAPI - CPU	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,58	R\$ 28,79	R\$ 103,07

Manzabgi
 Aruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

SINAPI - CPU	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,94	R\$ 2,22	R\$ 4,30
SINAPI - CPU	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1,94	R\$ 17,38	R\$ 33,71
SINAPI - INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,56	R\$ 154,34	R\$ 86,43
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 491,50

COMPOSIÇÃO 11						
CANTEIRO ELEVADO PARA FLOREIRA - TIPO 2 - COM BALDRAMEEM CONCRETO CICLÓPICO IMPERMEABILIZADO, ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DE ESPESSURA 10CM IMPERMEABILIZADOS PELO LADO INTERNO, CHAPISCO, EMBOÇO, SELADOR E PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA - INCLUSO TERRA VEGETAL						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - CPU	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,55	R\$ 57,86	R\$ 89,43
SINAPI - CPU	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,58	R\$ 23,51	R\$ 60,66
SINAPI - CPU	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,50	R\$ 45,73	R\$ 205,77
SINAPI - CPU	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,91	R\$ 383,53	R\$ 349,02
SINAPI - CPU	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	11,85	R\$ 32,97	R\$ 390,75
SINAPI - CPU	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 - ALVENARIA	M2	7,73	R\$ 32,97	R\$ 254,89
SINAPI - CPU	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	7,73	R\$ 91,73	R\$ 709,08
SINAPI - CPU	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO	M2	16,75	R\$ 4,89	R\$ 81,97
SINAPI - CPU	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,75	R\$ 28,79	R\$ 482,26
SINAPI - CPU	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,26	R\$ 2,22	R\$ 20,52
SINAPI - CPU	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	9,26	R\$ 17,38	R\$ 160,92
SINAPI - INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,20	R\$ 154,34	R\$ 185,20
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 2.990,47

COMPOSIÇÃO 12						
CANTEIRO ELEVADO PARA FLOREIRA - TIPO 3 - COM BALDRAMEEM CONCRETO CICLÓPICO IMPERMEABILIZADO, ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DE ESPESSURA 10CM IMPERMEABILIZADOS PELO LADO INTERNO, CHAPISCO, EMBOÇO, SELADOR E PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA - INCLUSO TERRA VEGETAL						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - CPU	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,12	R\$ 57,86	R\$ 6,80
SINAPI - CPU	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,14	R\$ 23,51	R\$ 26,80
SINAPI - CPU	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,00	R\$ 45,73	R\$ 91,45
SINAPI - CPU	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,40	R\$ 383,53	R\$ 153,41
SINAPI - CPU	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	5,12	R\$ 32,97	R\$ 168,83
SINAPI - CPU	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 - ALVENARIA	M2	3,41	R\$ 32,97	R\$ 112,44
SINAPI - CPU	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,41	R\$ 91,73	R\$ 312,80

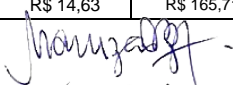

 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

SINAPI - CPU	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	7,96	R\$ 4,89	R\$ 38,96
SINAPI - CPU	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM	M2	7,96	R\$ 28,79	R\$ 229,18
SINAPI - CPU	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,65	R\$ 2,22	R\$ 8,09
SINAPI - CPU	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	3,65	R\$ 17,38	R\$ 63,43
SINAPI - INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,77	R\$ 154,34	R\$ 118,84
						R\$ 0,00
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 1.331,03

COMPOSIÇÃO 13						
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR 10 PEÇAS DE PERFIL "U" ENRIJECIDO DE 150x50x4,75MM (PARA TELHADO DE 190M² P/ TELHA DE ALUMÍNIO) - CONFORME PROJETO						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	1,60	R\$ 122,63	R\$ 196,20
SINAPI - INSUMO	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM (8,64Kg/m)	KG	1189,73	R\$ 4,67	R\$ 5.558,89
SINAPI - CPU	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,42	R\$ 15,47	R\$ 903,51
SINAPI - CPU	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,15	R\$ 14,63	R\$ 426,34
SINAPI - CPU	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	1,90	R\$ 17,04	R\$ 32,43
SINAPI - CPU	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,62	R\$ 16,09	R\$ 42,10
SINAPI - INSUMO	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	1,19	R\$ 4,37	R\$ 5,21
SINAPI INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,01	R\$ 18,62	R\$ 0,22
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 7.164,90

COMPOSIÇÃO 14						
FIXAÇÃO DE CALHA METÁLICA E TUBULAÇÃO DE DESCIDA (VERTICAL E HORIZONTAL) EM PVC COM SUPORTES E BRAÇADEIRAS, INCLUSO PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - INSUMO	20062	HASTE METALICA PARA FIXACAO DE CALHA PLUVIAL, ZINCADA, DOBRADA 90 GRAUS	UND.	14,00	R\$ 10,55	R\$ 147,76
SINAPI - CPU	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	m	4,75	R\$ 3,12	R\$ 14,83
SINAPI - CPU	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 23,00	R\$ 69,01
SINAPI - CPU	1844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UND	1,00	R\$ 62,04	R\$ 62,04
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 293,64

COMPOSIÇÃO 15						
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PEÇAS DE PERFIL "U" SIMPLES DE 127x50x3MM E 75x40x2,65MM (PARA TELHADO DE 53M² P/ TELHA DE ALUMÍNIO) - CONFORME PROJETO						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,16	R\$ 122,63	R\$ 19,62
SINAPI - INSUMO	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	274,18	R\$ 4,56	R\$ 1.250,68
SINAPI - INSUMO	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM (3,41Kg/m)	KG	188,23	R\$ 4,67	R\$ 879,50
SINAPI - CPU	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,70	R\$ 15,47	R\$ 351,17
SINAPI - CPU	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,33	R\$ 14,63	R\$ 165,71

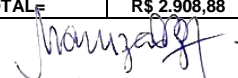

 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

SINAPI - CPU	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,74	R\$ 17,04	R\$ 12,60
SINAPI - CPU	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,02	R\$ 16,09	R\$ 16,36
SINAPI - INSUMO	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,95	R\$ 4,37	R\$ 4,17
SINAPI INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,01	R\$ 18,62	R\$ 0,17
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 2.699,98

COMPOSIÇÃO 16						
CONTRAVENTAMENTO COM PERFIL "U" SIMPLES 102x40,1x4,57MM, FIXADO COM PARAFURO SEXTAVADO 1/2" EM CHAPA DE AÇO 4,75MM.						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,13	R\$ 122,63	R\$ 15,94
SINAPI - INSUMO	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	274,18	R\$ 4,64	R\$ 1.270,93
SINAPI - CPU	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,46	R\$ 15,47	R\$ 208,22
SINAPI - CPU	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,72	R\$ 14,63	R\$ 98,25
SINAPI - CPU	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,44	R\$ 17,04	R\$ 7,47
SINAPI - CPU	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,60	R\$ 16,09	R\$ 9,70
SINAPI - INSUMO	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,11	R\$ 4,37	R\$ 0,50
SINAPI INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0011	R\$ 18,62	R\$ 0,02
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 1.611,03

COMPOSIÇÃO 17						
LINHAS DE CORRENTE COM VERGALÃO DE 3/8" CA-25, COM ESTICADOR FORJADO GANCHO/OLHAL (ATE 92M DE EXTENSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						CJ
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI INSUMO	402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND.	24,00	R\$ 8,35	R\$ 200,34
SINAPI INSUMO	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	56,54	R\$ 4,83	R\$ 273,06
SINAPI - CPU	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,78	R\$ 15,47	R\$ 42,94
SINAPI - CPU	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	R\$ 14,63	R\$ 20,26
SINAPI - CPU	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,09	R\$ 17,04	R\$ 1,54
SINAPI - CPU	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,12	R\$ 16,09	R\$ 2,00
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 540,14

COMPOSIÇÃO 18						
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PEÇAS DE PERFIL "U" SIMPLES DE 127x50x3MM E 75x40x2,65MM ESTRUTURADA COM BARRA CHATA 1"x3/16" (PARA TELHADO DE 80M² P/ TELHA DE ALUMÍNIO) - CONFORME PROJETO						UND.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,16	R\$ 122,63	R\$ 19,62
SINAPI - INSUMO	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	KG	274,18	R\$ 4,56	R\$ 1.250,68
SINAPI - INSUMO	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM (3,41Kg/m)	KG	188,23	R\$ 4,67	R\$ 879,50
SINAPI - CPU	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,70	R\$ 15,47	R\$ 351,17
SINAPI - CPU	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,33	R\$ 14,63	R\$ 165,71
SINAPI - CPU	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,74	R\$ 17,04	R\$ 12,60
SINAPI - CPU	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,02	R\$ 16,09	R\$ 16,36
SINAPI - INSUMO	565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	25,62	R\$ 8,15	R\$ 208,90
SINAPI - INSUMO	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,95	R\$ 4,37	R\$ 4,17
SINAPI INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,01	R\$ 18,62	R\$ 0,17
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 2.908,88

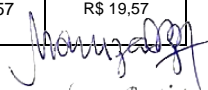

 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

COMPOSIÇÃO 19						
LINHAS DE CORRENTE COM VERGALÃO DE 3/8" CA-25, COM ESTICADOR FORJADO GANCHO/OLHAL (ATE 47M DE EXTENS						CJ
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI INSUMO	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND.	24,00	R\$ 8,35	R\$ 200,34
SINAPI INSUMO	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	28,65	R\$ 4,83	R\$ 138,38
SINAPI - CPU	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41	R\$ 15,47	R\$ 21,76
SINAPI - CPU	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 14,63	R\$ 10,27
SINAPI - CPU	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,05	R\$ 17,04	R\$ 0,78
SINAPI - CPU	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,06	R\$ 16,09	R\$ 1,01
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 372,54

COMPOSIÇÃO 20						
LINHAS DE CORRENTE COM VERGALÃO DE 3/8" CA-25, COM ESTICADOR FORJADO GANCHO/OLHAL (ATE 60M DE EXTENS						CJ
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI INSUMO	402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND.	24,00	R\$ 8,35	R\$ 200,34
SINAPI INSUMO	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	36,72	R\$ 4,83	R\$ 177,35
SINAPI - CPU	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	R\$ 15,47	R\$ 27,89
SINAPI - CPU	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 14,63	R\$ 13,16
SINAPI - CPU	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,06	R\$ 17,04	R\$ 1,00
SINAPI - CPU	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,08	R\$ 16,09	R\$ 1,30
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 421,04

COMPOSIÇÃO 21						
LIMPEZA FINAL DA OBRA						M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,051	R\$ 4,28	R\$ 0,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	R\$ 14,63	R\$ 2,05
TOTAL=						R\$ 2,27

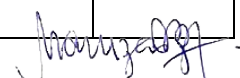
COMPOSIÇÃO 22						
ASSENTO DE CONCRETO 01, COM TIJOLO MACIÇO, ATERRO COMPACTADO, COMPRIMENTO 5,30M, ACABAMENTO COM SELANTE ACRÍLICO PARA CONCRETO APARENTE E PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA NA ALVENARIA						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - CPU	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,69	R\$ 57,86	R\$ 39,92
SINAPI - CPU	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,69	R\$ 383,53	R\$ 264,64
SINAPI - CPU	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,96	R\$ 91,73	R\$ 179,33
SINAPI - CPU	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,78	R\$ 49,68	R\$ 38,85
SINAPI - CPU	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,81	R\$ 6,42	R\$ 18,01
SINAPI - CPU	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	2,81	R\$ 47,74	R\$ 134,01
SINAPI - CPU	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2,64	R\$ 59,37	R\$ 156,45
SINAPI-INSUMO	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	1,00	R\$ 23,43	R\$ 23,43
SINAPI-CPU	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,57	R\$ 19,57


 Aruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

SINAPI - CPU	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,81	R\$ 2,22	R\$ 6,22
SINAPI - CPU	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	2,81	R\$ 17,38	R\$ 48,78
					TOTAL=	R\$ 929,21

COMPOSIÇÃO 23						
ASSENTO DE CONCRETO 02, COM TIJOLO MACIÇO, ATERRO COMPACTADO, COMPRIMENTO 5,85M, ACABAMENTO COM SELANTE ACRÍLICO PARA CONCRETO APARENTE E PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA NA ALVENARIA						UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - CPU	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,77	R\$ 57,86	R\$ 44,78
SINAPI - CPU	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,77	R\$ 383,53	R\$ 296,86
SINAPI - CPU	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,19	R\$ 91,73	R\$ 201,17
SINAPI - CPU	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,88	R\$ 49,68	R\$ 43,58
SINAPI - CPU	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,29	R\$ 6,42	R\$ 14,71
SINAPI - CPU	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	2,29	R\$ 47,74	R\$ 109,44
SINAPI - CPU	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,08	R\$ 59,37	R\$ 182,58
SINAPI-INSUMO	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	1,00	R\$ 23,43	R\$ 23,43
SINAPI-CPU	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30	R\$ 19,57	R\$ 45,00
SINAPI - CPU	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,29	R\$ 2,22	R\$ 5,08
SINAPI - CPU	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	2,29	R\$ 17,38	R\$ 39,84
					TOTAL=	R\$ 1.006,47

COMPOSIÇÃO 24						
ASSENTO DE CONCRETO 03, COM TIJOLO MACIÇO, ATERRO COMPACTADO, COMPRIMENTO 5,15M, ACABAMENTO COM SELANTE ACRÍLICO PARA CONCRETO APARENTE E PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA NA ALVENARIA						UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI - CPU	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,67	R\$ 57,86	R\$ 38,88
SINAPI - CPU	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,67	R\$ 383,53	R\$ 257,73
SINAPI - CPU	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,90	R\$ 91,73	R\$ 174,65
SINAPI - CPU	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,68	R\$ 49,68	R\$ 33,92
SINAPI - CPU	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,48	R\$ 6,42	R\$ 35,15
SINAPI - CPU	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	5,48	R\$ 47,74	R\$ 261,49

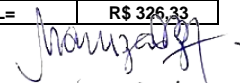

 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

SINAPI - CPU	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2,56	R\$ 59,37	R\$ 152,00
SINAPI-INSUMO	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	1,00	R\$ 23,43	R\$ 23,43
SINAPI-CPU	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 19,57	R\$ 58,70
SINAPI - CPU	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,48	R\$ 2,22	R\$ 12,14
SINAPI - CPU	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	5,48	R\$ 17,38	R\$ 95,19
TOTAL=						R\$ 1.143,28

COMPOSIÇÃO 25						
PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO						M2
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,00	R\$ 0,73	R\$ 8,75
SINAPI-INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,00	R\$ 0,81	R\$ 1,63
SINAPI-INSUMO	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU	KG	22,00	R\$ 0,36	R\$ 7,92
SINAPI-INSUMO	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,21	R\$ 25,83	R\$ 5,47
SINAPI-CPU	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 18,54	R\$ 12,98
SINAPI-CPU	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,37	R\$ 14,63	R\$ 49,29
SINAPI-CPU	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO.	CHP	2,00	R\$ 2,98	R\$ 5,97
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 92,01

COMPOSIÇÃO 26						
B-1 (2,80x0,60M) - BALANCIN TIPO MAXIM-AR COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. INCLUSIVE PEITORIL EM MÁRMORE, 15CM, VERGA E CONTRAVERGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-CPU	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	1,68	R\$ 357,41	R\$ 600,45
SINAPI-CPU	84088	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	2,80	R\$ 79,36	R\$ 222,20
SINAPI-CPU	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,20	R\$ 49,84	R\$ 159,47
SINAPI-CPU	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	3,20	R\$ 26,23	R\$ 83,95
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 1.066,07

COMPOSIÇÃO 27						
B-2 (0,80x0,60M) - BALANCIN TIPO MAXIM-AR COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. INCLUSIVE PEITORIL EM MÁRMORE, 15CM, VERGA E CONTRAVERGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-CPU	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	0,48	R\$ 357,41	R\$ 171,56
SINAPI-CPU	84088	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	0,80	R\$ 79,36	R\$ 63,49
SINAPI-CPU	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,20	R\$ 49,84	R\$ 59,80
SINAPI-CPU	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	1,20	R\$ 26,23	R\$ 31,48
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 326,33


 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

COMPOSIÇÃO 28						
P1 (70X210CM) - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURA COM CILINDRO COMPLETA, APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA (DUAS DEMÃOS), PINTURA ESMALTE ACETINADO E FUNDO NIVELADOR (DUAS DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUI VERGA) AF_08/2015						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-CPU	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00	R\$ 330,90	R\$ 330,90
SINAPI-CPU	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,10	R\$ 49,84	R\$ 54,82
SINAPI-CPU	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00	R\$ 95,65	R\$ 95,65
SINAPI-CPU	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m2	3,14	R\$ 17,50	R\$ 54,88
SINAPI-CPU	74065/3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	3,14	R\$ 19,14	R\$ 60,03
						R\$ 0,00
TOTAL=						R\$ 596,28

COMPOSIÇÃO 29						
V-1 (2,80x1,00M) - VISOR DE ATENDIMENTO DO GUICHÊ COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. INCLUSIVE PEITORIL (30CM) E BANCADA (40CM) DE ATENDIMENTO EM GRANITO 2,5CM, 15CM, VERGA E CONTRAVERGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-CPU	599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	m2	3,08	R\$ 212,21	R\$ 653,60
SINAPI-CPU	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,20	R\$ 49,84	R\$ 159,47
SINAPI-CPU	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	m	3,20	R\$ 26,23	R\$ 83,95
SINAPI-INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m2	2,11	R\$ 79,36	R\$ 167,41
SINAPI-INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,05	R\$ 28,83	R\$ 30,14
SINAPI-INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND.	12,00	R\$ 0,67	R\$ 8,09
SINAPI-CPU	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04	R\$ 73,09	R\$ 3,08
SINAPI-CPU	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00	R\$ 10,94	R\$ 43,77
SINAPI-CPU	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,99	R\$ 19,08	R\$ 57,02
SINAPI-CPU	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,97	R\$ 14,63	R\$ 28,77
TOTAL=						R\$ 1.235,30


 Aruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2