

ENVELOPE B

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO 01/2022

Processo Administrativo 35014.133664/2021-12

**CHANGE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
LTDA**

CNPJ 24.263.422/0001-18



Obra
FELÍCIO TOLEDO

Bancos B.D.I.
SINAPI - 11/2021 - Rio de Janeiro 26,0%
SICRO3 - 07/2021 - Rio de Janeiro
SICRO2 - 11/2016 - Rio de Janeiro
ORSE - 11/2021 - Sergipe

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,56%
Mensalista: 47,28%



Apêndice VI – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100%	53,33%	33,33%	33,34%
	R\$	59.822,73	R\$ 19.938,92	R\$ 19.938,92	R\$ 19.944,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	68,80%	9,20%	22,00%
	R\$	42.587,14	R\$ 29.299,95	R\$ 3.918,02	R\$ 9.369,17
3	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	100%	33,33%	33,33%	33,34%
	R\$	14.535,46	R\$ 4.844,67	R\$ 4.844,67	R\$ 4.846,12
4	COBERTURA E CALHAS	100%	100%	0%	0%
	R\$	24.433,11	R\$ 24.433,11	R\$ -	R\$ -
5	VARANDA 01	100%	0%	0%	100%
	R\$	38.037,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.037,74
6	VARANDA 02	100%	0%	100%	0%
	R\$	18.997,46	R\$ -	R\$ 18.997,46	R\$ -
7	VARANDA 03	100%	21,13%	78,87%	0%
	R\$	37.053,73	R\$ 7.829,45	R\$ 29.224,28	R\$ -
8	LAJE COBERTURA	100%	100%	0%	0%
	R\$	22.079,04	R\$ 22.079,04	R\$ -	R\$ -
9	FACHADA - FELÍCIO TOLEDO	100%	0%	0%	100%
	R\$	5.169,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.169,04
10	FACHADA CEL. GOMES MACHADO	100%	100%	0%	0%
	R\$	8.454,02	R\$ 8.454,02	R\$ -	R\$ -
11	FACHADA LATERAL	100%	0%	100%	0%
	R\$	61.213,69	R\$ -	R\$ 61.213,69	R\$ -
12	ESQUADRIAS - INSTALAÇÃO DE VIDROS E FECHAMENTOS COM CHAPA	100%	0%	0%	100%
	R\$	7.243,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.243,20
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100%	0%	0%	100%
	R\$	30.086,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.086,70
14	SUBSOLO	100%	6,12%	0%	93,88%
	R\$	10.174,42	R\$ 622,67	R\$ -	R\$ 9.551,75
15	LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHO	100%	15,00%	15,00%	70,00%
	R\$	18.487,30	R\$ 2.773,10	R\$ 2.773,10	R\$ 12.941,11
Porcentagem			30,19%	35,37%	34,43%
Custo			R\$ 120.274,93	R\$ 140.910,12	R\$ 137.189,73
Porcentagem Acumulado			30,19%	65,55%	99,98%
Custo Acumulado			R\$ 120.274,93	R\$ 261.185,06	R\$ 398.374,78

CHANGE
CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS DE
ENGENHARIA
LTDA:24263422000118

Assinado de forma digital
por CHANGE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
LTDA:24263422000118
Dados: 2022.07.29 15:09:18

RANGEL
PEREIRA:885
522601615
Assinado de forma digital por RANGEL
PEREIRA:8852260161
Dados: 2022.07.29
15:09:26 -03'00'



PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - DESONERADO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit - com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					59.822,73	16,01 %
1.1	80778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132	89,23	112,43	14.840,73	3,72 %
1.2	83572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	5.900,00	7.434,00	22.302,00	5,60 %
1.3	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	6.000,00	7.560,00	22.680,00	5,68 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					42.587,14	10,59 %
2.1	74208/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,5	331,16	417,26	625,89	0,16 %
2.2	72817 SINAPI	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	51,9	333,10	419,70	21.782,43	5,47 %
2.3	LE 012089	REMOÇÃO DE BANDEJA DE SALVA VIDAS/COLETA DE ENTULHO, COM TABUA	M	51,9	24,42	30,76	1.586,44	0,40 %
2.4	85423 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	m²	869,08	9,88	12,44	10.811,35	2,71 %
2.5	LE 210089	RETRÁDA E REMOÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO EXTERNA NYLON	M²	869,08	4,00	5,04	4.380,16	1,10 %
2.6	01.10.02 SUDECAP	BANHEIRO QUÍMICO E FIBROQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	3	897,06	1.130,29	3.390,87	0,85 %
3		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					14.535,45	3,65 %
3.1	83281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF- 03/2016	CHP	106	31,37	39,52	4.189,12	1,05 %
3.2	LE CO 05.15.0150	MONTAGEM E DESMONTAGEM ANDAIME SUSPENSO, CONSIDERANDO A EXTENSÃO TOTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	M	51,9	39,93	50,31	2.611,08	0,66 %
3.3	00041805 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	10	450,00	567,00	5.670,00	1,42 %
3.4	8732 ORSE	ALUGUEL DE CADERINHA PARA FACHADA	m²	6	273,19	344,21	2.065,26	0,52 %
4		COBERTURA E CALHAS					24.433,11	6,13 %
4.1		COBERTURA					16.999,64	4,27 %
4.1.1	LE 266 A Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8 MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO	M²	252,52	53,43	67,32	16.999,64	4,27 %
4.2		CALHAS					7.433,47	1,87 %

CHANGE
CONSTRUCOES E
SERVICOS DE
ENGENHARIA

Assinado de forma digital por
CHANGE CONSTRUCOES E
SERVICOS DE ENGENHARIA
LTD.A:24263422000118
Dados: 2022.07.29 15:08:17

RANGEL
PEREIRA:885
22601615

Assinado de forma
digital por RANGEL
PEREIRA:88522601615
Dados: 2022.07.29
15:08:26 -03'00'

4.2.1	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	M	15,66	98,46	124,05	1.967,43	0,49 %
4.2.2	LE_16_A Proprio	DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	5,99	31,52	39,71	237,86	0,06 %
4.2.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M²	16,43	3,27	4,12	67,69	0,02 %
4.2.4	87745 SINAPI	REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M²	5,99	45,67	67,54	344,66	0,09 %
4.2.5	98546 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	M²	22,42	98,52	124,13	2.782,99	0,70 %
4.2.6	98567 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	M²	5,99	60,06	75,70	453,44	0,11 %
4.2.7	87694 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM, AF_06/2018	M²	16,43	6,51	8,20	134,72	0,03 %
4.2.8	87625 SINAPI	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	16,43	68,79	87,93	1.444,68	0,36 %
5		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TEIA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO, AF_08/2014	M²					
5		VARANDA 01					36.037,74	9,55 %
5.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					6.741,28	1,69 %
5.1.1	87633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M²	49,3	22,77	28,69	1.414,41	0,35 %
5.1.2	87632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÊ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	46,8	2,60	3,27	153,03	0,04 %
5.1.3	LE_16_A Proprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO - PROTEÇÃO MECÂNICA	M²	46,8	31,52	39,71	1.858,42	0,47 %
5.1.4	LE_7218_A Proprio	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M²	68,02	8,31	10,47	712,16	0,18 %
5.1.5	LE_16_A Proprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M²	46,8	31,52	39,71	1.858,42	0,47 %
5.1.6	87644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS E CAIXILHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M²	3,81	9,13	11,50	43,81	0,01 %
5.1.7	87655 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M²	19,9	19,50	24,57	488,94	0,12 %
5.1.8	87631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M²	51,48	3,27	4,12	212,09	0,05 %
5.2		PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE E IMPERMEABILIZAÇÃO					13.274,22	3,33 %
5.2.1	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	M²	49,3	45,67	67,54	2.836,72	0,71 %
5.2.2	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_08/2018	M²	68,02	98,52	124,13	8.443,32	2,12 %
5.2.3	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_06/2018	M²	49,3	32,14	40,45	1.994,18	0,50 %

Handwritten signature and mark

REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS									
5.3.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	m²	97,17	6,51	8,20	15.551,34	796,78	3,80 %
5.3.2	87825 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_09/2014	m²	97,17	69,78	87,93	8.544,15		2,14 %
5.3.3	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	97,17	2,85	3,59	348,84		0,09 %
5.3.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	97,17	14,11	17,77	1.726,71		0,43 %
5.3.5	101966 SINAPI	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2	124,20	156,49	312,98		0,08 %
5.3.6	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_09/2014	m²	49,3	51,91	65,40	3.224,22		0,81 %
5.3.7	88648 SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_09/2014	M	46,8	7,75	9,76	456,76		0,11 %
5.3.8	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1	111,82	140,89	140,89		0,04 %
5.4		ESQUADRIAS					1.762,50		0,44 %
5.4.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,1	666,11	839,29	1.762,50		0,44 %
5.5		ALVENARIA - FECHAMENTO DE VÃOS					245,75		0,06 %
5.5.1	87513 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X18X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1,72	113,40	142,88	245,75		0,06 %
5.6		REFORÇO DO PARAPEITO					462,65		0,12 %
5.6.1	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_09/2020	m²	0,88	118,45	149,24	131,33		0,03 %
5.6.2	92761 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM EDIFÍCIO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5	18,20	22,83	114,65		0,03 %
5.6.3	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,1	603,50	760,41	76,04		0,02 %
5.6.4	88675 SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	1,1	101,47	127,85	140,63		0,04 %
6		VARANDA 02					18.997,46		4,77 %
6.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					3.400,87		0,85 %

6.1.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,26	22,77	28,69	724,70	0,18 %
6.1.2	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÊ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	20,15	2,60	3,27	65,89	0,02 %
6.1.3	LE_16_A Proprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO - PROTEÇÃO MECÂNICA	M²	25,26	31,52	39,71	1.003,07	0,25 %
6.1.4	LE_7218_A Proprio	REMOCÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M²	33,32	8,31	10,47	346,86	0,09 %
6.1.5	LE_16_A Proprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M²	25,26	31,52	39,71	1.003,07	0,25 %
6.1.6	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	51,33	3,27	4,12	211,47	0,05 %
6.2	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,81	9,13	11,50	43,81	0,01 %
6.2.1	87745 SINAPI	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE E IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	25,26	45,87	57,54	1.453,48	0,36 %
6.2.2	98546 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	33,32	88,52	124,13	4.136,01	1,04 %
6.2.3	98563 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF_08/2018	m²	25,26	32,11	40,45	1.021,76	0,26 %
6.3	87694 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²					
6.3.1	87694 SINAPI	REVESTIMENTO PAREDES E PISO	m²	51,33	8,51	8,20	420,90	0,11 %
6.3.2	87625 SINAPI	CHAPISCO APLICAÇÃO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	m²	51,33	69,79	87,93	4.513,44	1,13 %
6.3.3	88486 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m²					
6.3.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	51,33	2,86	3,59	184,27	0,05 %
6.3.5	101866 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,33	14,11	17,77	912,13	0,23 %
6.3.6	87248 SINAPI	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRÁNITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2	124,20	156,49	312,98	0,08 %
6.3.7	88648 SINAPI	CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m²	25,26	51,91	65,40	1.652,00	0,41 %
6.4	88648 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014	M	20,15	7,76	9,76	196,66	0,05 %
6.4.1	87513 SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_09/2014	M					
7	87513 SINAPI	ALVENARIA - FECHAMENTO DE VÁOS	m²	5,55	113,40	142,89	792,98	0,20 %
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²					
		VARANDA 03					37.053,73	9,30 %

Handwritten signature

7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							7.828,77	1,97 %
7.1.1	72231 SINAPI		RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m²	37,74	7,53	9,48	357,77	0,09 %		
7.1.2	72228 SINAPI		RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TÊSOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	37,74	18,87	25,16	849,53	0,24 %		
7.1.3	87633 SINAPI		DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	49,94	22,77	28,69	1.432,77	0,36 %		
7.1.4	87632 SINAPI		DEMOLUÇÃO DE RODAPÊ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	28,2	2,60	3,27	85,48	0,02 %		
7.1.5	LE_16_A Proprio		DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO, PROTEÇÃO MECÂNICA	M²	49,94	31,52	39,71	1.983,11	0,50 %		
7.1.6	87633 SINAPI		DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	82,28	3,27	4,12	338,03	0,08 %		
7.1.7	LE_7218_A Proprio		REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M²	61,62	8,31	10,47	645,16	0,16 %		
7.1.8	LE_16_A Proprio		DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO	M²	49,94	31,52	39,71	1.983,11	0,50 %		
7.1.9	87644 SINAPI		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,81	9,13	11,50	43,81	0,01 %		
7.2			PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE E IMPERMEABILIZAÇÃO					12.542,50	3,15 %		
7.2.1	87745 SINAPI		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	49,94	45,67	57,54	2.873,54	0,72 %		
7.2.2	98546 SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF_08/2018	m²	61,62	98,52	124,13	7.648,89	1,92 %		
7.2.3	98663 SINAPI		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_08/2018	m²	49,94	32,11	40,45	2.020,07	0,51 %		
7.3			REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES					15.696,42	3,91 %		
7.3.1	87894 SINAPI		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_08/2014	m²	82,29	6,51	8,20	674,77	0,17 %		
7.3.2	87825 SINAPI		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2014	m²	82,28	69,79	87,93	7.235,75	1,82 %		
7.3.3	88485 SINAPI		APLICAÇÃO DE FUNDOS SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	82,29	2,85	3,59	295,42	0,07 %		
7.3.4	88489 SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	82,29	14,11	17,77	1.462,29	0,37 %		
7.3.5	101866 SINAPI		CHAPIM SOBRE Muros LINEARES, EM GRANTO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,28	124,20	156,49	2.236,24	0,56 %		
7.3.6	87248 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014	m²	49,94	51,91	65,40	3.266,07	0,82 %		
7.3.7	88648 SINAPI		RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_08/2014	M	29,2	7,75	9,76	284,99	0,07 %		
7.3.8	98689 SINAPI		SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2020	M	1	111,82	140,89	140,89	0,04 %		

Mr. Wm

FACHADA - FELICIO TOLEDO									
9									
9.1	LE 2281_A Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO	m²	156,56	10,49	13,21	2.094,57	1,30 %	
9.2	88416 SINAPI	PREPARADOR APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAVOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF 08/2014	m²	156,56	15,39	18,39	3.074,47	0,77 %	
10		FACHADA CEL. GOMES MACHADO							
10.1	LE 2281_A Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO	m²	243,43	10,49	13,21	3.215,71	0,81 %	
10.2	88416 SINAPI	PREPARADOR APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAVOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF 08/2014	m²	243,43	15,39	18,39	4.720,10	1,18 %	
10.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	7	3,27	4,12	28,84	0,01 %	
10.4	87892 SINAPI	REAPOVEITAMENTO, AF 12/2017, CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF 08/2014	m²	7	9,64	12,14	84,98	0,02 %	
10.5	87797 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM, AF 08/2014	m²	7	45,85	57,77	404,39	0,10 %	
11		FACHADA LATERAL							
11.1	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	571,07	3,27	4,12	2.352,80	0,59 %	
11.2	87892 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF 08/2014	m²	419,65	9,64	12,14	5.094,55	1,28 %	
11.3	87797 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM, AF 08/2014	m²	419,65	45,85	57,77	24.243,18	6,08 %	
11.4	87893 SINAPI	AF 08/2014, CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF 08/2014	m²	151,42	10,96	13,83	2.094,13	0,53 %	
11.5	87779 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, AF 08/2014	m²	151,42	65,14	82,07	12.427,03	3,12 %	
11.6	88485 SINAPI	AF 08/2014, APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 08/2014	m²	655,44	2,85	3,59	2.353,02	0,59 %	
11.7	88416 SINAPI	AF 08/2014, APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAVOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF 08/2014	m²	655,44	15,39	18,39	12.708,98	3,19 %	
12		ESQUADRIAS - INSTALAÇÃO DE VIDROS E FECHAMENTOS COM CHAPA							
12.1	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FECHAMENTO COM BAGUETE, AF 01/2021	m²	30	155,08	195,40	5.862,00	1,47 %	
12.2	LE 7179_A Próprio	FECHAMENTO DE VAO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 30, EXCLUSIVE PINTURA	m²	15	73,08	92,08	1.381,20	0,35 %	
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
							30.086,70	7,55 %	

R

13.1	90441 SINAPI	FUJO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_06/2016	UN	14	143,13	180,34	2.524,78	0,63 %
13.2	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	252,92	76,06	95,86	24.244,91	6,08 %
13.3	LE_4293_A Próprio	RAIO HEMISFÉRICO EM P, TIPO ABACAXI Ø 100mm	UN	14	40,81	51,42	719,88	0,18 %
13.4	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m²	4	85,21	107,36	428,44	0,11 %
13.5	LE_99260_A Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x1,0 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	1	630,30	794,17	794,17	0,20 %
13.6	LE_92818_A Próprio	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO*	M	2,2	205,87	259,39	570,65	0,14 %
13.7	96896 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m³	3	51,66	65,09	195,27	0,05 %
13.8	101655 SINAPI	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS* INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020*	m²	4	71,02	89,48	357,92	0,09 %
13.9	LE_15.03.15 Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA, SEM PINTURA	KG	10	19,82	24,97	249,70	0,06 %
14		SUBSOLO					10.174,42	2,55 %
14.1	73891/001 SINAPI	ESCOTAMENTO COM MOTO-BOMBA	H	17	12,88	16,22	275,74	0,07 %
14.2	LE_10307_A Próprio	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 0,88 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIBERTO, BOCAL DE SAÍDA DIAMETRO DE 2", J.M.Q. = 2M3/24M3/H A 8M/16M3/H (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	9,5	44,61	56,20	533,90	0,13 %
14.4	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	m²	142,8	1,93	2,43	347,00	0,09 %
15		LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHO					18.487,50	4,54 %
15.1	99811 SINAPI	LIMPEZA DE OBRA COM VASSOURA, AF_04/2019	m²	885,31	3,55	4,47	3.957,33	0,99 %
15.2	LE_05.04.06 Próprio	TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO - ENSACADO	M³	49	146,28	184,31	9.031,19	2,27 %
15.3	RMC010 Próprio	REMOÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO - CAMINHÃO DE CARRETEIRO	m³	49	89,07	112,22	5.498,78	1,38 %

Total sem BDI 316.247,51
 Total do BDI 82.187,27
 Total Geral 398.434,78

[Handwritten signature]

CHANGE
CONSTRUCOES E
SERVICOS DE
ENGENHARIA
LTDA:24263422000118
Assinado de forma digital
por CHANGE
CONSTRUCOES E SERVICOS
DE ENGENHARIA
LTDA:24263422000118
Dados: 2022.07.29 15:08:37
-03'00'

RANGEL
PEREIRA:88
522601615
Assinado de forma
digital por RANGEL
PEREIRA:88522601615
Dados: 2022.07.29
15:08:43 -03'00'



Obra
FELICIO TOLEDO, ONERADO

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Rio de Janeiro
SICRO3 - 07/2021 - Rio de Janeiro
SICRO2 - 11/2016 - Rio de Janeiro
ORSE - 11/2021 - Sergipe
SEDOP - 09/2021 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,56%
Mensalista: 47,28%



Planilha Orçamentária Analítica

ADMINISTRAÇÃO TOTAL									
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	89,23	89,23	
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,04	1,04	
Auxiliar	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	86,78	86,78	
Insunso	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insunso	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunso	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insunso	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	51,94	LS =>	43,92	MO com LS =>	95,86
				Valor do BDI =>	25,32			Valor com BDI =>	122,43
				Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>	14,840,73		

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5,900,00	5,900,00	
Auxiliar	85422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	71,42	71,42	
Insunso	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	65,99	65,99	
Insunso	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,22	2,22	
Insunso	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insunso	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,00	0,00	
Insunso	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,00	0,00	
				MO sem LS =>	3,062,77	LS =>	2,589,87	MO com LS =>	5,652,64
				Valor do BDI =>	1,569,96			Valor com BDI =>	7,608,27
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	22,302,00		

Handwritten signature

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100321 SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6,000,00	6,000,00
Composição	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	62,72	62,72
Auxiliar	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	MES	1,0000000	0,66	0,66
Insuno	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,00	0,00
Insuno	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,00	0,00
Insuno	00040944 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,00	0,00
MO sem LS => 3,285,79				LS =>	2,778,46	MO com LS =>	6,064,25
Valor do BDI => 1,655,69				Quant. =>	3,0000000	Valor com BDI =>	8,023,73
						Prego Total =>	22,680,00

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	331,16	331,16
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA, BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	315,76	3,16
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,54	43,08
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88
Auxiliar	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00
Insuno	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,83	23,32
Insuno	00005076 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,11	1,99
Insuno	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,74	7,74
MO sem LS => 26,05				LS =>	22,02	MO com LS =>	48,07
Valor do BDI => 86,10				Quant. =>	1,6000000	Valor com BDI =>	417,26
						Prego Total =>	626,89

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72817 SINAPI	BANDEJA SALVA-VIDA/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	333,10	333,10
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	26,88	48,38

Handwritten signature and initials.

Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,80	22,80
Auxiliar							
Insumo	00020209 SINAPI	CAIBRO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	3,5000000	29,02	101,57
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,3500000	2,69	0,94
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4000000	17,80	7,12
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,0000000	4,16	20,80
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 16 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,5000000	37,57	131,49
				MO sem LS =>	27,21	LS =>	23,00
				Valor do BDI =>	86,60		
				Quant. =>	51,9000000	MO com LS =>	50,21
						Valor com BDI =>	419,70
						Prego Total =>	21.782,43

Composição	88316 SINAPI	REMOÇÃO DE BANDEJA DE SALVA VIDAS/COLETA DE ENTULHO, COM TABUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	24,42	24,42
Auxiliar							
Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1340000	21,54	24,42
				MO sem LS =>	8,63	LS =>	7,30
				Valor do BDI =>	6,34		
				Quant. =>	61,9000000	MO com LS =>	15,93
						Valor com BDI =>	30,76
						Prego Total =>	1.696,44

Composição	85423 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,86	9,86
Auxiliar							
Insumo	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,54	3,87
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0400000	35,17	1,40
Insumo	00007170 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	Material	m²	1,1000000	2,73	3,00
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	2,56		
				Quant. =>	869,0800000	MO com LS =>	3,68
						Valor com BDI =>	12,44
						Prego Total =>	10.811,35

Composição	LE_210089_A	RETIRADA E REMOÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO EXTERNA NYLON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	4,00	4,00
Auxiliar							
Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	21,54	4,00
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,04		
						MO com LS =>	2,61
						Valor com BDI =>	5,04

Handwritten signature and initials.

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.10.02	SUDECAP	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	BANHEIRO QUÍMICO	MES	1,0000000	897,06	897,06
Insumo	50.41.14	SUDECAP	CHP - REBOQUE PARA BANHEIRO QUÍMICO	Equipamento	H	185,0000000	0,26	48,10
Insumo	83.41.02	SUDECAP	SABONETE LÍQUIDO 250ML	Material	UN	1,0000000	7,13	7,13
Insumo	83.41.03	SUDECAP	ALCOOL EM GEL 420G 70° INPM	Material	UN	1,0000000	15,65	15,65
Insumo	83.41.01	SUDECAP	PAPEL HIGIÊNICO (ROLO)	Material	UN	22,0000000	1,19	26,18
Insumo	89.50.10	SUDECAP	BANHEIRO QUÍMICO C/ SUPORTE SABONETE LÍQUIDO, LAVAT. C/ RESERVAT. DE ÁGUA, CABINE DE POLETILENO, PORTA PAPEL HIGIÊNICO, PORTA PAPEL TOALHA, ANTIDERRAPANTE, LIVREOCUPADO PAPEL HIGIÊNICO, E LIMPEZA 2 VEZES POR SEMANA	Material	MES	1,0000000	800,00	800,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					233,23	Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
								1,130,29
								3,390,87

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	31,37	31,37
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,06	30,06
Auxiliar	MO sem LS => 12,74 LS => 10,77 MO com LS => 23,51							
Valor do BDI =>					8,15	Quant. =>	106,0000000	Preço Total =>
								4,189,12

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05.15.0150	A	MONTAGEM E DESMONTAGEM ANDAMIM SUSPENSO, CONSIDERANDO A EXTENSÃO TOTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	39,93	39,93

Handwritten signature/initials.

Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,15	10,86
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3500000	21,54	29,07
Auxiliar							

Insumo	00041805 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAI, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	Equipamento	MES	1,0000000	450,00	450,00

Insumo	9732 ORSE	ALUGUEL DE CADEIRINHA PARA FACHADA	Equipamento	mês	1,0000000	273,19	273,19

4		COBERTURA E CALHAS					24.433,11
4.1		COBERTURA					16.999,64
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE_266_A Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8 MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	53,43	53,43
Composição	88262 SINAPI	MADEIRAMENTO CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	26,88	3,38
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	22,80	2,87
Insumo	00020212 SINAPI	CAIBRO APARELHADO 6 X 8 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,6750000	24,30	16,40
Insumo	00007189 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	UN	0,2570000	116,90	30,04
Insumo	00004380 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	0,4500000	1,58	0,71
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0020000	19,30	0,03

4.2		CALHAS					7.433,47

[Handwritten signature]

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	98,46	98,46
Auxiliar	93282	SINAPI	AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	30,39	0,56
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	31,37	0,41
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	21,54	7,99
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	24,58	6,80
Auxiliar	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	61,39	64,45
Insunio	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	17,80	0,23
Insunio	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	64,62	0,15
Insunio	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	28,77	2,33
Insunio	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0800000	172,80	15,55
					MO sem LS =>	5,79	4,89	10,68
					Valor do BDI =>	25,59	Valor com BDI =>	124,05
					Quant. =>	15,8600000	Preço Total =>	1,967,43

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE_16_A	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	PISO - PISOS	M²	1,0000000	31,52	31,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,54	28,00
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,15	3,52
					MO sem LS =>	11,27	9,53	20,80
					Valor do BDI =>	8,19	Valor com BDI =>	39,71
					Quant. =>	6,9900000	Preço Total =>	237,86

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,27	3,27
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	27,15	1,01
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	21,54	2,26
					MO sem LS =>	1,19	1,01	2,20
					Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>	4,12

[Handwritten signature]

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,67	45,67
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	490,59	21,14
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	27,15	15,23
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,54	6,03
Composição	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	14,17	2,97
Insunmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
					MO sem LS =>	10,04	LS =>	8,49
					Valor do BDI =>	11,87	Valor com BDI =>	18,53
					Quant. =>	5,9900000	Preço Total =>	57,54
								344,66

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	98,52	98,52
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	27,15	25,73
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	25,68	4,91
Composição	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,13	1,85
Insunmo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	49,95	56,19
Insunmo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	16,00	9,84
					MO sem LS =>	11,91	LS =>	10,08
					Valor do BDI =>	25,61	Valor com BDI =>	21,99
					Quant. =>	22,4200000	Preço Total =>	124,13
								2.782,99

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98567	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	60,08	60,08
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0440000	676,59	29,76
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,54	4,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,54	4,14
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,54	4,14
								3,92

Handwritten signature/initials.

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8990000	27,15	24,40
Insumo	00038365 SINAPI	CANADA SEPARADORA DE FILME DE POLETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,93	2,00
				MO sem LS =>	14,80		
				Valor do BDI =>	15,62		
				Quant. =>	5,9900000	Preço Total =>	463,44
						MO com LS =>	27,31
						Valor com BDI =>	75,70

4.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA, ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	433,57	1,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,15	3,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	21,54	1,33
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	1,69	Valor com BDI =>	8,20
				Quant. =>	16,4300000	Preço Total =>	134,72

4.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87825 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,79	69,79
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0359000	466,26	16,73
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	21,54	23,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	27,15	29,59
				MO sem LS =>	21,35	LS =>	18,06
				Valor do BDI =>	18,14	Valor com BDI =>	87,93
				Quant. =>	16,4300000	Preço Total =>	1,444,68

5		VARANDA 01					38.037,74
5.1		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					6.741,28
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,77	22,77

Handwritten signature/initials.

Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	28,52	7,28
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195900	21,54	15,49
Auxiliar							
				MO sem LS =>	8,36	LS =>	
				Valor do BDI =>	5,92		
				Quant =>	49,3000000	Preço Total =>	1,414,41
						Valor com BDI =>	28,69
						MO com LS =>	15,43

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,60	2,60
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02293000	28,52	0,83
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	21,54	1,77
Auxiliar							
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	
				Valor do BDI =>	0,67		
				Quant =>	46,8000000	Preço Total =>	153,03
						Valor com BDI =>	3,27
						MO com LS =>	1,76

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	LE_7218_A Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO - PROTEÇÃO MECÂNICA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	31,52	31,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,54	28,00
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,15	3,52
Auxiliar							
				MO sem LS =>	11,27	LS =>	
				Valor do BDI =>	8,19		
				Quant =>	46,8000000	Preço Total =>	1,858,42
						Valor com BDI =>	39,71
						MO com LS =>	20,80

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	LE_7218_A Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	8,31	8,31
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,15	2,71
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	21,54	5,60
Auxiliar							
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	
				Valor do BDI =>	2,16		
				Quant =>	68,0200000	Preço Total =>	712,16
						Valor com BDI =>	10,47
						MO com LS =>	5,60

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	LE_76_A Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	PISO - PISOS	M²	1,0000000	31,52	31,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,54	28,00
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,15	3,52
Auxiliar							

Handwritten signature/initials.

MO sem LS => 11,27 LS => 9,53 MO com LS => 20,80
Valor do BDI => 8,19 Quant => 46,8000000 Valor com BDI => 39,71
Preço Total => 1,858,42

5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS E CAIXILHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,13	9,13
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	27,15	3,57
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	21,64	5,56
MO sem LS => 3,35 LS => 2,83 MO com LS => 6,18 Valor do BDI => 2,37 Quant => 3,8100000 Valor com BDI => 11,50 Preço Total => 43,81							

5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	97655 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,50	19,50
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1846000	18,70	3,45
Composição	92717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CH DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4506000	0,22	0,09
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	21,54	10,10
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2389000	24,58	5,86
MO sem LS => 5,78 LS => 4,88 MO com LS => 10,66 Valor do BDI => 5,07 Quant => 19,9000000 Valor com BDI => 24,57 Preço Total => 488,94							

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,27	3,27
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	27,15	1,01
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	21,54	2,26
MO sem LS => 1,19 LS => 1,01 MO com LS => 2,20 Valor do BDI => 0,85 Quant => 51,4800000 Valor com BDI => 4,12 Preço Total => 212,09							

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
5.2.1		PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE E IMPERMEABILIZAÇÃO					13,274,22

[Handwritten signature]

Composição	* 87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,67	45,67
Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	490,59	21,14
Composição	* 88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	27,15	15,23
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,54	6,03
Insunio	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	14,17	2,97
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	8,49
				Valor do BDI =>	11,87	Quant. =>	49,3000000
						MO com LS =>	18,53
						Valor com BDI =>	57,54
						Preço Total =>	2.836,72

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	98,52	98,52
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	27,15	25,73
Auxiliar	88243 SINAPI	AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	25,58	4,91
Insunio	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,13	1,85
Insunio	00004014 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	Material	m²	1,1250000	49,95	56,19
Insunio	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	16,00	9,84
				MO sem LS =>	11,91	LS =>	10,08
				Valor do BDI =>	25,61	Quant. =>	68,0200000
						MO com LS =>	21,99
						Valor com BDI =>	124,13
						Preço Total =>	8.443,32

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,11	32,11
Composição	* 87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	676,59	16,91
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,54	1,83
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	27,15	11,37
Auxiliar	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,83	2,00
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,17
						MO com LS =>	13,46

Handwritten signature/initials.

8,34

49,3000000 Preço Total =>

1.994,18

5.3	REVESTIMENTOS PAREDES E PISOS				16,561,34
5.3.1	Código Banco				
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF-06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und m²	Quant. 1,0000000
					6,51
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000
Auxiliar					433,57
Composição	88309 SINAPI	BETONEIRA 400 L AF-08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000
Auxiliar					27,15
Composição	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000
Auxiliar					21,54
			MO sem LS =>	1,95	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,69	8,20
			Quant. =>	97,1700000	Preço Total =>
					796,79

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,79	69,79
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0359000	466,26	16,73
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	21,54	23,47
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	27,15	29,59
Auxiliar								
MO sem LS =>					21,35	LS =>	18,06	MO com LS =>
Valor do BDI =>					18,14			Valor do BDI =>
Quant. =>					97,1700000	Prego Total =>	8.544,19	

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	884851SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar	883101SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	28,08	1,08
Composição Auxiliar	883161SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	21,54	0,30
Material	000060851SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600001	9,17	1,46	0,94
MO sem LS =>				0,31	LS =>	0,43	MO com LS =>

unc

Valor do BDI =>

0,74

Quant =>

97,1700000

348,84

Valor com BDI =>

3,59

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,11	14,11
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	28,08	5,25
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	21,54	1,48
Insunio	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,39	7,38
					MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,09
					Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>	17,77
					Quant =>	97,1700000	Prego Total =>	1,726,71

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MURROS LINEARES, EM GRANTO OU MARMORE, L = 26 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M	1,0000000	124,20	124,20
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	33,61	0,30
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	30,70	5,49
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	368,18	2,20
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1690000	24,04	4,54
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,54	2,02
Insunio	00004825	SINAPI	PEITORIL/SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 25* CM, E = 3* CM, CORTE REITO	Material	M	1,0400000	105,44	109,65
					MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,30
					Valor do BDI =>	32,29	Valor com BDI =>	156,49
					Quant =>	2,0000000	Prego Total =>	312,98

5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,91	51,91
Composição	88286	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	28,52	6,84
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,54	3,23

2 m

Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,69	3,35
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM2	Material	m²	1,0600000	35,40	37,52
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,05	0,97
MO sem LS => 3,85				LS =>	3,26	MO com LS =>	7,11
Valor do BDI => 13,49				Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	65,40
				Quant. =>	49,3000000	Preço Total =>	3.224,22

5.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 35X35CM, AF. 06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	28,52	1,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,54	0,66
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000	0,69	0,41
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM2	Material	m²	0,1230000	35,40	4,35
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000	4,05	0,34
MO sem LS => 1,02				LS =>	0,87	MO com LS =>	1,89
Valor do BDI => 2,01				Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	9,76
				Quant. =>	46,8000000	Preço Total =>	456,76

5.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	111,82	111,82
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,04	13,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,54	5,88
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,12	2,73
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	90,07	90,07
MO sem LS => 6,94				LS =>	5,87	MO com LS =>	12,81
Valor do BDI => 29,07				Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	140,89
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	140,89

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	666,11	666,11
							1.762,50

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	21,54	4,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	27,15	10,38
Insumo	00007568 SINAPI	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	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACA	Material	M	6,8604000	29,62	202,90
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	768,13	420,39
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	28,77	25,40
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	173,18	MO com LS =>	10,15
				Quant. =>	2,1000000	Valor com BDI =>	839,29
						Preço Total =>	1.762,50

5.5	ALVENARIA - FECHAMENTO DE VÃOS							246,76
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	113,40	113,40
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	466,26	5,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	21,54	18,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	27,15	46,69
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM Furos NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,34	37,93
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM Furo, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	42,73	0,80
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,7850000	4,64	3,64

5.6			REFORÇO DO PARAPEITO						462,66
5.6.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	118,45	118,45
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	130,92	68,73
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	22,80	4,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	26,88	30,24
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,76	0,05
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	13,00	2,54
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	20,00	7,86
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,00	3,92
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	22,35	0,42
				MO sem LS =>	23,19	LS =>	19,61
				Valor do BDI =>	30,79	MO com LS =>	42,80
						Valor com BDI =>	149,24
				Quant =>	0,8800000	Prego Total =>	131,33

5.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFÍCIO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,20	18,20
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,22	15,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0707000	27,00	1,90
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0115000	21,12	0,24
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,66	0,61
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,32	0,23
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	4,73	MO com LS =>	1,99
						Valor com BDI =>	22,93
				Quant =>	5,0000000	Prego Total =>	114,65

5.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDÊS EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	603,50	603,50
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,85	1,24
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,43	0,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	26,88	49,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5360000	21,54	119,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	27,15	50,11
Insumo	00034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	347,01	382,75
				MO sem LS => 81,09	LS => 68,57	MO com LS => 149,66	
				Valor do BDI => 156,91		Valor com BDI => 760,41	
				Quant. => 0,1000000		Preço Total => 76,04	

5.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98575 SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_08/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	101,47	101,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	27,15	50,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	21,54	8,05
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,4800000	35,00	16,80
Insumo	00044074 SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,0060000	466,74	2,80
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8000000	28,77	23,01
Insumo	00044073 SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10.MML.CINZA	Material	M	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS => 22,43	LS => 18,96	MO com LS => 41,39	
				Valor do BDI => 26,38		Valor com BDI => 127,85	
				Quant. => 1,1000000		Preço Total => 140,63	

6		VARANDA 02				18.997,46	
6.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				3.400,87	
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,77	22,77

Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ÁZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	28,52	7,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	21,54	15,49
		MO sem LS =>	8,36	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,43
		Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	28,69
		Quant. =>	25,2600000			Preço Total =>	724,70

6.1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	ÁZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000	28,52	0,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	21,64	1,77
		MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,76
		Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,27
		Quant. =>	20,1600000			Preço Total =>	66,89

6.1.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE_16_A Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO - PROTEÇÃO MECÂNICA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	31,52	31,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,54	28,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,15	3,52
		MO sem LS =>	11,27	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,80
		Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	39,71
		Quant. =>	25,2600000			Preço Total =>	1.003,07

6.1.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE_7218_A Próprio	REMÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	8,31	8,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,15	2,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	21,54	5,60
		MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,60
		Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,47
		Quant. =>	33,3200000			Preço Total =>	348,86

6.1.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE_16_A Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	PISO - PISOS	M²	1,0000000	31,52	31,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,54	28,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,15	3,52

MO sem LS =>	11,27	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,80
Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	39,71
				Quant =>	25,2600000
				Preço Total =>	1.003,07

6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	3,27	3,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	27,15	1,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	21,54	2,26
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,01	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>
					Quant =>	51,3300000	Preço Total =>
							211,47

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS; DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	27,15	3,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	21,54	5,56
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	3,35	2,83	MO com LS =>	6,18
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>	11,50
							Quant =>	3,8100000
							Preço Total =>	43,81

6.2		PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE E IMPERMEABILIZAÇÃO							6.611,23
6.2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEIRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,67	45,67
Composição Auxiliar		87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	490,59	21,14
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	27,15	15,23
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,54	6,03
Insumo		00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	14,17	2,97
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
						MO sem LS =>	10,04	18,53	
						Valor do BDI =>	11,87	57,54	
						Quant. =>	25,2600000	1.453,46	
						MO com LS =>	8,49	18,53	
						Valor com BDI =>		57,54	
						Preço Total =>		1.453,46	

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	98,52	98,52
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	27,15	25,73
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	*AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	25,58	4,91
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,13	1,85
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	49,95	56,19
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	16,00	9,84
				MO sem LS =>	11,91	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	25,61	Valor com BDI =>	124,13
				Quant. =>	33,3200000	Preço Total =>	4.136,01

6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,11	32,11
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	*ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	676,59	16,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	*SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,54	1,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	*PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	27,15	11,37
Insumo	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,93	2,00
				MO sem LS =>	7,29	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	8,34	Valor com BDI =>	40,45
				Quant. =>	25,2600000	Preço Total =>	1.021,76

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.1	87894 SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDES E PISO					8.192,38
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	*ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	433,67	1,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	*PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,15	3,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	*SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	21,54	1,33
				MO sem LS =>	1,95	MO com LS =>	3,60

6.3.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor com BDI =>	8,20
Composição		87825	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EMARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,79	420,90
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0359000	466,26	16,73
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	21,54	23,47
Composição Auxiliar		88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	27,15	29,59
				MO sem LS =>	21,35	LS =>	18,06	MO com LS =>	39,41
				Valor do BDI =>	18,14			Valor com BDI =>	87,93
				Quant. =>			51,3300000	Preço Total =>	4.513,44

6.3.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	28,08	1,09
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	21,54	0,30
Insunho		0006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,17	1,46
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,59
				Quant. =>			51,3300000	Preço Total =>	184,27

6.3.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		88485	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	28,08	5,25
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	21,54	1,48
Insunho		00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,39	7,38
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	17,77
				Quant. =>			51,3300000	Preço Total =>	912,13

6.3.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Composição	101666 SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	124,20	124,20
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM GOIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	33,61	0,30
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM GOIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	30,70	5,49
Composição Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO É ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	368,18	2,20
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	24,04	4,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,54	2,02
Insunso	00004825 SINAPI	PEITORIL/SOLEIRA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 25 CM, E = 3 CM, CORTE RETO	Material	M	1,0400000	105,44	109,65
				MO sem LS => 5,08	LS => 4,30	MO com LS => 9,38	
				Valor do BDI => 32,29	Valor com BDI => 156,49		
				Quant. => 2,0000000	Preço Total => 312,98		

6.3.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,91	51,91
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	28,52	6,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,54	3,23
Insunso	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8600000	0,69	3,35
Insunso	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,0600000	35,40	37,52
Insunso	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,05	0,97
				MO sem LS => 3,85	LS => 3,26	MO com LS => 7,11	
				Valor do BDI => 13,49	Valor com BDI => 65,40		
				Quant. => 25,2600000	Preço Total => 1.652,00		

6.3.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_09/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	28,52	1,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,54	0,66
Insunso	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6030000	0,69	0,41

Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	Material	m²	0,1230000	35,40	4,35
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000	4,05	0,34
		MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,89
		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,76
		Quant. =>			20,1500000	Preço Total =>	196,66

6.4		ALVENARIA - FECHAMENTO DE VÃOS					792,98
6.4.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87513 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 115CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	113,40	113,40
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	466,26	5,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	21,54	18,52
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	27,15	46,69
Insumo	00038783 SINAPI	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,34	37,93
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	42,73	0,80
Insumo	00034556 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,7850000	4,64	3,64
		MO sem LS =>	25,28	LS =>	21,37	MO com LS =>	46,65
		Valor do BDI =>	29,48			Valor com BDI =>	142,88
		Quant. =>			5,6500000	Preço Total =>	792,98

7		VARANDA 03					37.063,73
7.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.829,77
7.1.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72231 SINAPI	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,54	7,53
		MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,91
		Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,48
		Quant. =>			37,7400000	Preço Total =>	357,77
7.1.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	72229 SINAPI	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,97	19,97
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,40	11,36
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,54	8,61
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	6,41
				Valor do BDI =>	5,19	Valor com BDI =>	13,98
				Quant =>	37,7400000	Preço Total =>	949,53

7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,77	22,77
Composição	88256 SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2563000	28,52	7,28
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7185000	21,54	15,49
				MO sem LS =>	8,36	LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	5,92	Valor com BDI =>	15,43
				Quant =>	49,9400000	Preço Total =>	28,69
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	0,67	Valor com BDI =>	3,27
				Quant =>	29,2000000	Preço Total =>	96,48

7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,60	2,60
Composição	88256 SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	28,62	0,83
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	21,54	1,77
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	0,67	Valor com BDI =>	3,27
				Quant =>	29,2000000	Preço Total =>	96,48

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE 16 A Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO - PROTEÇÃO MECÂNICA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	31,52	31,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,54	28,00
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,15	3,52
				MO sem LS =>	11,27	LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	8,19	Valor com BDI =>	39,71
				Quant =>	49,9400000	Preço Total =>	1,983,11

7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,27	3,27
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	27,15	1,01

[Handwritten signature]

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	21,54	2,26	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,20
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,12
			Quant. =>	82,2900000			Prego Total =>	339,03
7.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LE_7218_A Proprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	8,31	8,31	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,15	2,71	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	21,54	5,60	
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,60
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,47
			Quant. =>	61,6200000			Prego Total =>	645,16
7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LE_16_A Proprio	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO	PISO - PISOS	M²	1,0000000	31,52	31,52	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,54	28,00	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,15	3,52	
			MO sem LS =>	11,27	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,80
			Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	39,71
			Quant. =>	49,9400000			Prego Total =>	1,983,11
7.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,13	9,13	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	27,15	3,57	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	21,54	5,56	
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,18
			Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,50
			Quant. =>	3,8100000			Prego Total =>	43,81
7.2.		PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE E IMPERMEABILIZAÇÃO					12,542,50	
7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS, SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,67	45,67	

Handwritten signature and initials

Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	490,59	21,14
Auxiliar		PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.					
Composição	88309 SINAPI	AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	27,16	15,23
Auxiliar		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,54	6,03
Auxiliar							
Composição	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	14,17	2,97
Insunio			Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
				MO sem LS =>	10,04	8,49	18,53
				Valor do BDI =>	11,87		57,54
				Quant =>	49,9400000	Preço Total =>	2.873,54

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	98,52	98,52
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	27,16	25,73
Auxiliar							
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	26,58	4,91
Auxiliar							
Insunio	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,13	1,85
Insunio	00004014 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	49,95	56,19
Insunio	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	16,00	9,84
				MO sem LS =>	11,91	10,08	21,99
				Valor do BDI =>	25,61		124,13
				Quant =>	61,6200000	Preço Total =>	7.648,89

7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,11	32,11
Composição	87312 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0260000	676,89	16,91
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,54	1,83
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	27,15	11,37
Auxiliar							
Insunio	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,93	2,00
				MO sem LS =>	7,29	6,17	13,46
				Valor do BDI =>	8,34		40,45
				Quant =>	49,9400000	Preço Total =>	2.020,07

[Handwritten signature]

7.3		REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES					15.596,42
7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,51	6,51
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	433,57	1,82
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	21,75	3,36
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	21,54	1,33
Auxiliar							
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	1,69		
				Quant =>	82,2900000	Preço Total =>	674,77
						MO com LS =>	3,60
						Valor com BDI =>	8,20

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87825 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,79	69,79
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0358000	466,26	16,73
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	21,54	23,47
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0800000	27,15	29,59
Auxiliar							
				MO sem LS =>	21,35	LS =>	18,06
				Valor do BDI =>	18,14		
				Quant =>	82,2900000	Preço Total =>	7.235,75
						MO com LS =>	39,41
						Valor com BDI =>	87,93

7.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,85	2,85
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	28,08	1,09
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	21,54	0,30
Auxiliar							
Insunmo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,17	1,46
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,74		
				Quant =>	82,2900000	Preço Total =>	295,42

7.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,11	14,11
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	28,08	5,25
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	21,54	1,48
Insunso	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,36	7,38

MO sem LS => 2,48 LS => 2,09 MO com LS => 4,57
 Valor do BDI => 3,66 Valor com BDI => 17,77
 Quant. => 82,2900000 Preço Total => 1.462,29

7.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101966 SINAPI	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	124,20	124,20
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	33,61	0,30
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	30,70	5,48
Composição	87293 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	368,18	2,20
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	24,04	4,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,54	2,02
Auxiliar	00004825 SINAPI	PEITORIL/SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 25" CM, E = 3" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0400000	105,44	109,65

MO sem LS => 5,08 LS => 4,30 MO com LS => 9,38
 Valor do BDI => 32,29 Valor com BDI => 156,49
 Quant. => 14,2900000 Preço Total => 2.236,24

7.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,91	51,91
Composição	88266 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	28,52	6,84
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,54	3,23
Composição	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8600000	0,69	3,35
Auxiliar	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO, MENOR OU IGUAL A 20,5 CM²	Material	m²	1,0600000	35,40	37,52

[Handwritten signature]

Insunio	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,05	0,97
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	13,49	Quant. =>	49,9400000
						Valor com BDI =>	65,40
						Prego Total =>	3,266,07
7.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88646 SINAPI	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_09/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	7,75	7,75
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU PDRITISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	28,52	1,99
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,54	0,66
Insunio	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000	0,69	0,41
Insunio	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	0,1230000	35,40	4,35
Insunio	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000	4,05	0,34
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	2,01	Valor com BDI =>	9,76
				Quant. =>	29,2000000	Prego Total =>	284,99

7.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	111,82	111,82
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,04	13,14
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,54	5,88
Insunio	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,12	2,73
Insunio	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15° CM, E= *2,0° CM	Material	M	1,0000000	90,07	90,07
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	5,87
				Valor do BDI =>	29,07	Valor com BDI =>	140,89
				Quant. =>	1,0000000	Prego Total =>	140,89

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	666,11	666,11
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	21,54	4,11
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	27,15	10,36
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	5,87
				Valor do BDI =>	29,07	Valor com BDI =>	140,89
				Quant. =>	1,0000000	Prego Total =>	140,89

[Handwritten signature]

Insunio	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA STD. COM PARA-FUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insunio	00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,62	202,90
Insunio	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	768,13	420,39
Insunio	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS.	Material	310ML	0,8829000	28,77	25,40

MO sem LS => 5,50 LS => 4,65 MO com LS => 10,15
Valor do BDI => 173,18 Valor com BDI => 839,29
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 839,29

7.5		ALVENARIA - FECHAMENTO DE VÃOS					245,75
7.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87513 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,6X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR,QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	113,40	113,40
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	466,26	5,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	21,54	18,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	27,15	46,69
Insunio	00038783 SINAPI	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,34	37,93
Insunio	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0188000	42,73	0,80
Insunio	00034558 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,7850000	4,64	3,64

MO sem LS => 25,28 LS => 21,37 MO com LS => 46,65
Valor do BDI => 29,48 Valor com BDI => 142,88
Quant. => 1,7200000 Preço Total => 245,75

8		LAJE COBERTURA					22.079,04
8.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.614,53
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROJEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	601,37	601,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,9693000	21,54	516,29

Handwritten signature/initials

MO sem LS =>	207,02	LS =>	175,06	MO com LS =>	382,08
Valor do BDI =>	156,35			Valor com BDI =>	757,72
		Quant. =>	0,160000	Preço Total =>	121,23

Valor do BDI =>	8,19	Quant =>	60,0000000	Preço Total =>	2.382,5000
MO sem LS =>	11,27	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,80
				Valor com BDI =>	39,74

MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,60
Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,47
Quant =>	60,00000000	Preço Total =>			628,20

no sem LS =>	11,27	LS =>	9,33	MO com LS =>	20,80
Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	39,71
		Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	2.382,60

[illegible]

Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	490,59	21,14
Auxiliar		PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L					
Composição	88309 SINAPI	AF 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	27,15	15,23
Auxiliar		PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,54	6,03
Auxiliar							
Composição	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS		L	0,2100000	14,17	2,97
Auxiliar		CIMENTOS					
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
				MO sem LS =>	10,04	8,49	18,53
				Valor do BDI =>	11,87		57,54
				Quant =>	60,0000000	Prego Total =>	3,452,40

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, JUMA, CANADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E-3MM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	98,52	98,52
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	27,15	25,73
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	25,58	4,91
Auxiliar								
Insunmo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,13	1,85
Insunmo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	49,95	56,19
Insunmo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	16,00	9,84

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 13, E=2CM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,11	32,11
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	676,59	16,91
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,54	1,83
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	27,15	11,37
Auxiliar								
Insunmo	00038365	SINAPI	CANADA SEPARADORA DE FILME DE POLETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,93	2,00
					MO sem LS =>	7,29	6,17	13,46
					Valor do BDI =>	8,34		40,45
					Quant. =>	60,0000000	Prego Total =>	2,427,00

Handwritten signature and initials

8.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	433,57	1,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,16	3,36
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	21,54	1,33
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	1,69	Valor com BDI =>	3,60
				Quant. =>	13,3000000	Preço Total =>	109,06

8.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87825 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,79	69,79
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0355000	466,26	16,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	21,54	23,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	27,16	29,59
				MO sem LS =>	21,35	LS =>	18,06
				Valor do BDI =>	18,14	Valor com BDI =>	87,93
				Quant. =>	13,3000000	Preço Total =>	1,169,46

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	666,11	666,11
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	27,54	4,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	27,16	10,38
Composição Auxiliar	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 X 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insunio	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,62	202,90

Handwritten signature

Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/AIZARIVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	768,13	420,39
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	28,77	25,40
			MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,65	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	173,18			Valor com BDI =>
			Quant =>	0,3600000			Preço Total =>
							302,14

8.4		ALVENARIA - FECHAMENTO DE VÃOS					42,86
-----	--	--------------------------------	--	--	--	--	-------

8.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87513 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 1,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	113,40	113,40
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/ARGAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	466,26	5,82
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	21,54	18,52
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	27,15	46,89
Auxiliar	00038783 SINAPI	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,34	37,93
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	42,73	0,80
Insumo	00034558 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 10,5* CM	Material	M	0,7650000	4,64	3,64
			MO sem LS =>	25,28	LS =>	21,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	29,48			Valor com BDI =>
			Quant =>	0,3000000			Preço Total =>
							42,86

9		FACHADA - FELICIO TOLEDO					5,169,04
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	LE 2281_A Propto	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	10,49	10,49
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,54	2,15
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	28,08	5,61
Auxiliar	00038122 SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	0,1300000	16,41	2,13
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	1,21	0,60
			MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,41	MO com LS =>
							5,26

✓

Valor do BDI =>

2,72

Quant => 158,5600000 Preço Total =>

13,21
2.094,57

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,39	15,39
Composição	88310	SINAPI	PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS					
Auxiliar	88310	SINAPI	PAVIMENTOS, JIMA COR, AF 06/2014					
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	28,08	4,24
Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	21,54	0,81
Insunio	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E	Material	KG	1,9380000	5,34	10,34
				Material	KG	1,9380000	5,34	10,34
				MO sem LS =>	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI =>		4,00	Valor com BDI =>	19,39
				Quant =>		158,5600000	Preço Total =>	3.074,47

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1			FACHADA CEL. GOMES MACHADO					8.454,02
Composição	LE_2281_A	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	10,49	10,49
Composição	88316	SINAPI	PREPARADOR					
Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,54	2,15
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	28,08	5,61
Auxiliar	00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	0,1300000	16,41	2,13
Insunio	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	1,21	0,60
				MO sem LS =>	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>		2,72	Valor com BDI =>	13,21
				Quant =>		243,4300000	Preço Total =>	3.216,71

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,39	15,39
Composição	88310	SINAPI	PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS					
Auxiliar	88310	SINAPI	PAVIMENTOS, JIMA COR, AF 06/2014					
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	28,08	4,24
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	21,54	0,81
Insunio	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E	Material	KG	1,9380000	5,34	10,34
				Material	KG	1,9380000	5,34	10,34
				MO sem LS =>	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI =>		4,00	Valor com BDI =>	19,39
				Quant =>		243,4300000	Preço Total =>	4.720,10

Handwritten signature/initials.

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,27	3,27
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	27,15	1,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	21,54	2,26

Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	3,27	3,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	27,16	1,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	21,54	2,26
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>	4,12
				Quant. =>	671,0700000	Prego Total =>	2,352,80

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87892 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0016000	4,599,27	6,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	27,16	1,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	21,54	0,77
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	2,50	Valor com BDI =>	12,14
				Quant. =>	419,6500000	Prego Total =>	5,094,55

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87797 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 35 MM, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	45,85	45,85
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0393000	466,26	18,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	27,16	13,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	21,54	10,36
Composição Auxiliar	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	26,40	4,17
				MO sem LS =>	10,40	LS =>	8,79
				Valor do BDI =>	11,92	Valor com BDI =>	57,77
				Quant. =>	419,6500000	Prego Total =>	24,243,18

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,99
Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	13,83
Quant. =>	151,420000			Preço Total =>	2.094,13

MO sem LS =>	17,44	LS =>	14,74	MO com LS =>	32,18
Valor do BDI =>	16,93		Valor com BDI =>		82,07
Quant. =>	151,4200000	Prego Total =>			14.427,030

MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
0,51	0,43	0,94
Valor do BDI =>	0,74	Valor com BDI =>
		3,59
Quant. =>	655,4400000	Preço Total =>
		2.353,02

Composição	88416 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	15,39	15,39
Composição	88310 SINAPI	PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	28,08	4,24
Auxiliar	88316 SINAPI	PAYMENTOS UMA COR AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	21,54	0,81
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	21,54	0,81
Auxiliar	00038877 SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E	Material	KG	1,9380000	5,34	10,34
Insunio		EXTERNO	Material	KG	1,9380000	5,34	10,34
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	4,00	Valor com BDI =>	3,44
				Quant =>	655,4400000	Preço Total =>	12,708,98

12		ESQUADRIAS - INSTALAÇÃO DE VIDROS E FECHAMENTOS COM CHAPA					7,243,20
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA,	ESQV -	m²	1,00000000	155,08	155,08
Composição	88316 SINAPI	FIXADO COM BAGUETE, AF 01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	0,6280000	21,54	13,52
Auxiliar	88325 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	26,05	16,82
Composição	00039026 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	26,05	16,82
Auxiliar	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	20,36	0,67
Insunio	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	19,01	10,74
Insunio	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,00000000	113,33	113,33
				MO sem LS =>	11,23	LS =>	9,50
				Valor do BDI =>	40,32	Valor com BDI =>	20,73
				Quant =>	30,0000000	Preço Total =>	195,40
							5,862,00

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	LE_7179_A	FECHAMENTO DE VÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 30, EXCLUSIVE	ESQV -	M²	1,00000000	73,08	73,08
Composição	88316 SINAPI	PINTURA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	0,2800000	21,54	6,03
Auxiliar	88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	21,54	6,03
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	28,40	7,95
Auxiliar	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0700000	19,30	1,35
Insunio	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6400000	4,10	2,62
Insunio	00011061 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	Material	KG	2,8000000	19,89	56,13
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	19,00	Valor com BDI =>	92,08
				Quant =>	15,0000000	Preço Total =>	1,381,20

Handwritten signature and initials.

13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					30.086,70
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80441 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	143,13	143,13
Composição	5982 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,6470000	29,36	48,35
Auxiliar	5795 SINAPI	SILENCIADOR - CHIP DIURNO. AF_07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	31,61	23,70
Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7500000	31,61	23,70
Composição	88267 SINAPI	SILENCIADOR - CHIP DIURNO. AF_07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	31,61	23,70
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3970000	26,41	63,30
Auxiliar	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	20,76	7,78
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	20,76	7,78
Auxiliar		COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	20,76	7,78

MO sem LS => 54,95
 Valor de BDI => 37,21

LS => 46,46
 Valor com BDI => 101,41
 Quant => 14,0000000
 Preço Total => 180,34
 2.624,76

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	1,0000000	76,06	76,06
Composição	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	0,3684000	72,42	26,67
Auxiliar	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	0,3684000	72,42	26,67
Composição	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	0,6316000	48,93	30,90
Auxiliar	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	0,6316000	48,93	30,90
Composição	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0831000	45,35	3,76
Auxiliar	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0831000	45,35	3,76
Composição	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0863000	25,03	2,16
Auxiliar	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0863000	25,03	2,16
Composição	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0367000	80,20	2,94
Auxiliar	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0367000	80,20	2,94
Composição	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0021000	83,31	0,17
Auxiliar	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0021000	83,31	0,17
Composição	89559 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0043000	69,62	0,29
Auxiliar	89559 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0043000	69,62	0,29
Composição	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0196000	47,23	0,92
Auxiliar	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	0,0196000	47,23	0,92

Handwritten signature/initials.

Composição	89689 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	21,52	0,90
Auxiliar							
Composição	89685 SINAPI	MOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	36,18	0,15
Auxiliar							
Composição	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	29,49	0,21
Auxiliar							
Composição	89554 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	26,21	0,91
Auxiliar							
Composição	89675 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	68,44	1,25
Auxiliar							
Composição	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	50,97	2,88
Auxiliar							
Composição	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	8,96	1,52
Auxiliar							
Composição	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	6,92	0,12
Auxiliar							
Composição	91192 SINAPI	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	5,98	0,33
Auxiliar							
				MO sem LS => 6,32	LS => 5,34	MO com LS => 11,66	
				Valor do BDI => 19,78		Valor com BDI => 85,86	
				Quant => 262,9200000	Preço Total => 24.244,91		
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	LE_4283_A Própio	RALO HEMISFÉRICO EM P, TIPO ABAÇAXI Ø 100mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	40,81	40,81
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,75	10,37
Auxiliar							
Insunio	00002686 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
Insunio	00011708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	Material	UN	1,0000000	20,89	20,89
				MO sem LS => 8,89	LS => 7,51	MO com LS => 16,40	
				Valor do BDI => 10,61		Valor com BDI => 51,42	
				Quant => 14,0000000	Preço Total => 719,88		
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	83358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	85,21	85,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9860000	21,54	85,21
Auxiliar							
				MO sem LS => 30,11	LS => 25,47	MO com LS => 55,58	
				Valor do BDI => 22,15		Valor com BDI => 107,36	

Handwritten signature

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE_99260_A Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	630,30	630,30
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	396,93	0,55
Auxiliar	88309 SINAPI	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	27,15	114,65
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	21,54	90,96
Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	449,38	32,71
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	370,78	27,58
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2473,61	110,81
Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	6,50	5,10
Composição	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4145000	2,25	50,43
Insumo	00021071 SINAPI	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	Material	UN	1,0000000	197,51	197,51
				MO sem LS =>	110,10	LS =>	93,10
				Valor do BDI =>	163,87	MO com LS =>	794,17
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	794,17
						Prego Total =>	

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE_92818_A Próprio	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	205,87	205,87
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3254000	26,33	37,54
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6507000	21,54	57,09
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0472000	549,26	25,92
Auxiliar	00007760 SINAPI	COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	1,0300000	82,84	85,32
				MO sem LS =>	38,89	LS =>	32,89
				Valor do BDI =>	53,52	MO com LS =>	71,78
						Valor com BDI =>	259,39

Handwritten signature/initials.

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	51,66	51,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3985000	21,64	51,66
Auxiliar							
MO sem LS =>				18,26	LS =>	15,44	MO com LS =>
Valor do BDI =>				13,43			Valor com BDI =>
Quant. =>				3,0000000			Prego Total =>
							195,27

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101865 SINAPI	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	71,02	71,02
Composição	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2041000	59,96	12,23
Auxiliar							
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031000	145,09	0,44
Auxiliar							
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0437000	449,38	19,63
Auxiliar							
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6217000	27,00	16,78
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6217000	21,54	13,39
Auxiliar							
Insunio	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	75,00	8,55
MO sem LS =>				15,08	LS =>	12,76	MO com LS =>
Valor do BDI =>				18,46			Valor com BDI =>
Quant. =>				4,0000000			Prego Total =>
							357,92

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE 15.03.150	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA, SEM PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	19,82	19,82
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	27,00	2,97
Auxiliar							
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,09	2,42
Auxiliar							
Insunio	00040425 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (9,85 KG/M2)	Material	KG	0,0168000	11,87	0,19
Insunio	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,1642000	86,78	14,24
MO sem LS =>				2,02	LS =>	1,70	MO com LS =>
							3,72

Uu

Valor do BDI =>

5,15

Quant =>

10,0000000 Preço Total =>

24,97
249,70

14		SUBSOLO							10,174,42
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	7389/1001 SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA	DROP - DRENAGEM/BOBRAS DE CONTENÇÃO /POÇOS DE VISITA	H	1,0000000	12,88	12,88		
Auxiliar	73536 SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1" DIAMETRO ROTOR 142 MM SEMABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 38 MCA / 6,6 M3/H, CHP DIURNO, AF - 09/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,73	10,73		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,54	2,15		
Auxiliar									

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	LE_10307_A/Próprio	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2", HM/Q = 2M/32M3/H A 8M/16M3/H	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	3,578,49	3,578,49
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,30	54,60
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,54	43,08
Auxiliar							
Insunmo	00014057 SINAPI	CHAVE DE PARTIDA DIREITA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSÃO DE 220 V	Material	UN	1,0000000	171,67	171,67
Insunmo	00010588 SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	3,309,14	3,309,14
MO sem LS => 36,54 LS => 30,90 MO com LS => 67,44 Valor do BDI => 930,40 Valor com BDI => 4,508,89 Quant => 2,0000000 Preço Total => 9,017,78							

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91788 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES, E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF - 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	44,61	44,61
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	18,92	18,92
Auxiliar	89575 SINAPI	LIVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,2146000	11,86	2,54
Composição	89694 SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	0,2227000	43,08	9,77
Auxiliar							

Handwritten signature

Composição	89566 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	0,0761000	11,65	0,87
Auxiliar							
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	0,2861000	14,77	4,21
Auxiliar							
Composição	89625 SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	0,0046000	23,23	0,10
Auxiliar							
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	0,1948000	16,87	3,28
Auxiliar							
Composição	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	0,0418000	35,57	1,46
Auxiliar							
Composição	90454 SINAPI	OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	0,1023000	5,32	0,54
Auxiliar							
Composição	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE IGUAIS A 75 MM COM ABRACADOURA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	M	0,4457000	6,02	2,68
Auxiliar							
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	0,0418000	5,39	0,22
Auxiliar							
				MO sem LS =>	3,77	LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	11,59	Valor com BDI =>	6,96
				Quant =>	9,5000000	Preço Total =>	56,20
							533,90
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>	1,25
				Quant =>	142,8000000	Preço Total =>	2,43
							347,00
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,93	1,93
Auxiliar							
Composição	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO, AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,42	0,02
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,54	1,91
Auxiliar							
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>	1,25
				Quant =>	142,8000000	Preço Total =>	2,43
							347,00
15		LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHO					18,487,30
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99811 SINAPI	LIMPEZA DE OBRA COM VASSOURA, AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,56	3,56
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	21,54	3,55
Auxiliar							
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>	2,31
							4,47

[Handwritten signature]

15.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LE 05.04.060	Próprio	TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO - ENSACADO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M²	1,0000000	146,28	146,28
Composição	88318 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4000000	21,54	116,31
Auxiliar								
Insumo	00037526 SINAPI		SACO DE RAFA PARA ENTULHO, NOVO, USO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	Material	UN	9,0000000	3,33	29,97
					MO sem LS =>	41,11	LS =>	34,76
					Valor do BDI =>	38,03		Valor com BDI =>
					Quant. =>	49,0000000	Preço Total =>	9,031,19

15.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RMCO10	Próprio	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO - CAMINHÃO DE CARRETEIRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m³	1,0000000	89,07	89,07
Composição	67826 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	154,66	18,55
Composição	67827 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1200000	48,55	5,82
Auxiliar								
Insumo	00020020 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,1270000	18,76	2,38
Insumo	00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,5100000	13,82	62,32
					MO sem LS =>	37,49	LS =>	31,71
					Valor do BDI =>	23,15		Valor com BDI =>
					Quant. =>	49,0000000	Preço Total =>	5,498,78

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

316.247,51
82.187,27
398.434,78