



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CNPJ: 11.303.906/0001-00

2º TERMO ADITIVO - BM01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DO FESTIVAL DE INVERNO DE GARANHUNS/PE	VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 101.555,17	CONTRATO INICIAL	R\$ 2.011.928,72
	ACUMULADO (CAIXA+ ADITIVO)	R\$ 384.856,28	VALOR DO ADITIVO	R\$ 371.967,04
LOCAL: RUA DANTAS BARRETO, S/N - SÃO JOSÉ, GARANHUNS/PE	SALDO	R\$ 1.999.039,48	FATOR K	0,78620
EMPRESA: JC3 ENGENHARIA EIRELI	CNPJ Nº: 27.263.594/0001-80	EXECUÇÃO (%)	NOVO VALOR DO CONTRATO	R\$ 2.383.895,76
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0118/2022 / TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2022 / CONTRATO Nº 0118/2023			PERCENTUAL DE ADITIVO	18,49%
			PERCENTUAL DE SUPRESSÃO	
			PERCENTUAL TOTAL DE ADITIVO	18,49%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTITATIVOS				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALORES (R\$)			%
					QUANTIDADE (INICIAL)	ACUMULADO ATÉ O INTERIOR	ESTE BM (BM01 ADITIVO) (BM04 OBRA)	ACUMULADO (TOTAL)			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 98.753,64	R\$ 18.187,13	R\$ 0,00	R\$ 18.187,13	18,42%	
1.1	C-01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	6,00	18,42%		18,42%	R\$ 16.458,94	R\$ 98.753,64	R\$ 18.187,13	R\$ 18.187,13	18,417%	
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 23.340,26	R\$ 23.340,26	R\$ 0,00	R\$ 23.340,26	100,00%	
2.1	C-02	COMPOSIÇÃO	Copa de SINAPI (74209001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	4,50		4,50	R\$ 547,73	R\$ 2.464,79	R\$ 2.464,79	R\$ 2.464,79	100,00%	
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M2	194,40	194,40		194,40	R\$ 108,52	R\$ 20.707,49	R\$ 20.707,49	R\$ 20.707,49	100,00%	
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	69,70	69,70		69,70	R\$ 2,41	R\$ 167,98	R\$ 167,98	R\$ 167,98	100,00%	
3.0			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 135.005,75	R\$ 64.699,91	R\$ 67.075,88	R\$ 131.775,79	97,81%	
3.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	48,60	38,52	10,08	48,60	R\$ 7,29	R\$ 354,29	R\$ 280,81	R\$ 73,48	100,00%	
3.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	143,47	80,76	62,71	143,47	R\$ 28,48	R\$ 4.086,03	R\$ 2.300,04	R\$ 1.785,98	100,00%	
3.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCONCRETO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	1173,07	1091,61	81,46	1173,07	R\$ 2,73	R\$ 3.202,49	R\$ 2.980,10	R\$ 222,39	100,00%	
3.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 m	M2	1173,07	1091,61	81,46	1173,07	R\$ 5,88	R\$ 6.874,20	R\$ 6.396,84	R\$ 477,37	100,00%	
3.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UNO	6,00	2,00	4,00	6,00	R\$ 10,38	R\$ 62,78	R\$ 20,76	R\$ 41,52	100,00%	
3.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	163,61	126,43	37,18	163,61	R\$ 3,93	R\$ 642,99	R\$ 496,97	R\$ 146,12	100,00%	
3.7	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	305,43	305,43		305,43	R\$ 1,50	R\$ 458,15	R\$ 458,15	R\$ 458,15	100,00%	
3.8	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	41,19	25,92	15,27	41,19	R\$ 222,82	R\$ 9.178,06	R\$ 5.775,88	R\$ 2.892,31	84,445%	
3.9	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	1,03	0,64	0,39	1,03	R\$ 488,71	R\$ 503,37	R\$ 312,77	R\$ 190,60	100,00%	
3.10	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	326,67	154,64	172,03	326,67	R\$ 45,08	R\$ 15.267,24	R\$ 6.971,17	R\$ 6.191,58	66,626%	
3.11	C-03	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (16) - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	584,06	584,06		584,06	R\$ 15,12	R\$ 8.830,99	R\$ 8.830,99	R\$ 8.830,99	100,00%	
3.12	C-04	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (16) - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	225,81	225,81		225,81	R\$ 28,09	R\$ 6.343,00	R\$ 6.343,00	R\$ 6.343,00	100,00%	
3.13	C-05	COMPOSIÇÃO	Copa de IOPES (010264) - DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE	M2	126,36	126,36		126,36	R\$ 30,26	R\$ 3.823,65	R\$ 3.823,61	R\$ 3.823,61	99,994%	
3.14	C-06	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (21) - DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANITICO OU PRE-MOLDADO	M	77,85	77,85		77,85	R\$ 10,80	R\$ 840,78	R\$ 840,78	R\$ 840,78	100,00%	
3.15	C-07	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (22) - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	86,11	42,79	43,32	86,11	R\$ 21,61	R\$ 1.860,84	R\$ 924,69	R\$ 936,15	1.860,84	100,00%
3.16	C-08	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (7631) - ESCORRIMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS C/ ESCORRAS TUBULARES TIPO "B" (4x3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	236,08	28,21	207,87	236,08	R\$ 21,24	R\$ 5.014,34	R\$ 599,12	R\$ 4.415,16	R\$ 5.014,28	99,999%
3.17	C-09	COMPOSIÇÃO	Copa de SEINFRA (C1073) - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	188,60	188,60		188,60	R\$ 52,19	R\$ 11.729,03	R\$ 11.728,78	R\$ 11.728,78	99,998%	
3.18	96877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	3227,78	3088,57	142,21	3227,78	R\$ 1,82	R\$ 5.874,56	R\$ 5.615,74	R\$ 258,82	R\$ 5.874,56	100,00%
3.18	97942	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	621,39	0,00	621,39	621,39	R\$ 2,98	R\$ 1.849,85	R\$ 1.849,85	R\$ 1.849,85	100,00%	
3.20	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	45,00	0,00	45,00	45,00	R\$ 1,11	R\$ 49,80	R\$ 49,80	R\$ 49,80	100,00%	
3.21	97680	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/CHAVES ELÉTRICAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	239,00	0,00	239,00	239,00	R\$ 0,57	R\$ 136,81	R\$ 136,81	R\$ 136,81	100,00%	
3.22	COMP01	Próprio	Copa de AGETOP CIVIL (020166) - REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO)	m	498,33	0,00	498,33	498,33	R\$ 0,79	R\$ 394,61	R\$ 394,61	R\$ 394,61	100,00%	
3.23	COMP02	Próprio	Copa de SINAPI (104803) - REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M	271,17	0,00	271,17	271,17	R\$ 4,00	R\$ 1.084,00	R\$ 1.084,00	R\$ 1.084,00	100,00%	
3.24	97524	SINAPI	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLÉ 1,20 X 50 M (L X C)	M	77,30	0,00	77,30	77,30	R\$ 1,76	R\$ 136,37	R\$ 136,37	R\$ 136,37	100,00%	
3.25	97513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	77,30	0,00	77,30	77,30	R\$ 8,74	R\$ 674,96	R\$ 674,96	R\$ 674,96	100,00%	
3.26	4461	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	32,40	0,00	32,40	32,40	R\$ 9,58	R\$ 310,28	R\$ 310,28	R\$ 310,28	100,00%	
3.27	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	2,43	0,00	2,43	2,43	R\$ 19,80	R\$ 48,11	R\$ 48,11	R\$ 48,11	100,00%	
3.27	COMP03	Próprio	Copa de FDE (07 60 002) - RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M²	357,50	0,00	357,50	357,50	R\$ 35,75	R\$ 12.773,16	R\$ 12.773,16	R\$ 12.773,16	100,00%	
3.28	102466	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO) AF_06/2021	M	366,90	0,00	366,90	366,90	R\$ 1,43	R\$ 525,06	R\$ 525,06	R\$ 525,06	100,00%	
3.29	COMP04	Próprio	Copa de ORSE (7213) - Remoção de casca pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	11,00	0,00	11,00	11,00	R\$ 18,85	R\$ 207,37	R\$ 207,37	R\$ 207,37	100,00%	
3.30	COMP05	Próprio	Casas de ORSE (13606) - Remoção de casas de água de 250 a 1000	un	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 41,83	R\$ 125,48	R\$ 125,48	R\$ 125,48	100,00%	
3.31	COMP06	Próprio	Copa de ORSE (13404) - REMOÇÃO DE CUMEIRA PARA TELHA COM TELHA CERÂMICA	m	72,00	0,00	72,00	72,00	R\$ 9,41	R\$ 677,30	R\$ 677,30	R\$ 677,30	100,00%	
3.32	COMP07	Próprio	Copa de ORSE (9182) - Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	19,20	0,00	19,20	19,20	R\$ 73,67	R\$ 1.414,16	R\$ 1.414,16	R\$ 1.414,16	100,00%	
3.33	COMP08	Próprio	Copa de ORSE (17) - Demolição de recesso	m³	45,63	0,00	45,63	45,63	R\$ 9,45	R\$ 430,97	R\$ 430,97	R\$ 430,97	100,00%	
3.34	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA AF_01/2021	m²	80,37	0,00	80,37	80,37	R\$ 15,02	R\$ 1.206,90	R\$ 1.206,90	R\$ 1.206,90	100,00%	
3.35	100984	SINAPI	CARGA, MANGRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	3247,85	0,00	3247,85	3247,85	R\$ 8,67	R\$ 28.196,47	R\$ 28.196,47	R\$ 28.196,47	100,00%	
4.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 2.696,67	R\$ 1.975,29	R\$ 771,54	R\$ 2.696,67	100,00%	
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	69,70	69,70		69,70	R\$ 2,60	R\$ 181,22	R\$ 181,22	R\$ 181,22	100,00%	
4.2	93360	SINAPI	ESCORRIMENTO DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M AF_03/2021	M3	28,20	17,66	10,54	28,20	R\$ 68,47	R\$ 1.930,32	R\$ 1.209,18	R\$ 721,34	R\$ 1.930,52	100,00%
4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	M2	8,28	8,27		8,27	R\$ 5,07	R\$ 41,98	R\$ 41,93	R\$ 41,93	99,881%	
4.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	13,08	13,08		13,08	R\$ 41,51	R\$ 542,95	R\$ 542,95	R\$ 542,95	100,00%	
5.0			INFRAESTRUTURA						R\$ 12.632,76	R\$ 10.075,68	R\$ 1.864,47	R\$ 11.940,13	99,23%	
5.1	C-10	COMPOSIÇÃO	Copa de SINAPI (97299) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	M3	10,24	7,49	2,75	10,24	R\$ 94,95	R\$ 5.170,69	R\$ 3.782,08	R\$ 1.388,61	R\$ 5.170,69	100,00%
5.2	97093	SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA C-288 AF_09/2021	M2	355,94	325,78	30,16	355,94	R\$ 15,78	R\$ 5.616,67	R\$ 5.140,81	R\$ 475,86	R\$ 5.616,67	100,00%
5.3	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M3	2,42	2,24		2,24	R\$ 514,63	R\$ 1.152,40	R\$ 1.152,77	R\$ 1.152,77	92,562%	
6.0			ESTRUTURA						R\$ 290.091,87	R\$ 81.523,10	R\$ 30.242,04	R\$ 91.765,14	31,79%	

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREAPE 60273

Jayme Couto Lima
Engenheiro Civil
Jc3 Engenharia
Cpf: 063.269.994-95



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE (INICIAL)	ACUMULADO ATÉ O ANTERIOR	ESTE BM (BMPL. ADITIVO) (BMAL. ORÇ)	ACUMULADO (TOTAL)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	(%)
6.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X119 CM ESPESURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2011	M2	368,60	336,81	31,79	368,60	R\$ 71,22	R\$ 26.251,69	R\$ 23.987,61	R\$ 2.264,08	R\$ 26.251,69	100,000%
6.2	89483	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM ESPESURA 14 CM FIBRA 14,0 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE DEPRENDIDO AF_12/2014	M2	533,72	73,20		73,20	R\$ 116,78	R\$ 62.327,82	R\$ 8.548,29	R\$	R\$ 8.548,29	13,715%
6.3	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS AF_06/2017	M2	125,82	125,82		125,82	R\$ 169,81	R\$ 21.306,41	R\$ 21.306,41	R\$	R\$ 21.306,41	100,000%
6.4	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017	M2	129,37	0,00		0,00	R\$ 149,38	R\$ 19.325,29	R\$	R\$	R\$	0,000%
6.5	96204	SINAPI	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	M	208,86	76,43	1,87	78,30	R\$ 56,66	R\$ 12.315,76	R\$ 4.494,91	R\$ 109,73	R\$ 4.594,64	37,307%
6.6	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	5,05	5,05		5,05	R\$ 45,34	R\$ 228,97	R\$ 228,97	R\$	R\$ 228,97	100,000%
6.7	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	16,32	16,32		16,32	R\$ 58,68	R\$ 957,68	R\$ 957,68	R\$	R\$ 957,68	100,000%
6.8	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	10,02	10,02		10,02	R\$ 78,27	R\$ 784,27	R\$ 784,27	R\$	R\$ 784,27	100,000%
6.9	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	5,95	5,95		5,95	R\$ 44,45	R\$ 264,48	R\$ 264,48	R\$	R\$ 264,48	100,000%
6.10	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	17,82	17,82		17,82	R\$ 53,90	R\$ 960,50	R\$ 960,50	R\$	R\$ 960,50	100,000%
6.11	96662	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREÇO) ECK= 25 MPa AF_01/2017	M3	38,94	0,00	12,21	12,21	R\$ 2.261,85	R\$ 88.882,08	R\$	R\$ 27.688,23	R\$ 27.888,23	31,361%
6.12	100764	SINAPI	VERGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTOS UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2010	KG	2748,95	0,00		0,00	R\$ 17,12	R\$ 47.055,18	R\$	R\$	R\$	0,000%
6.13	C-11	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (0539) - ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRaus EM BARRA REDONDA DE 3/4" CLARAS CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/2" E PATAMAR EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	KG	313,98	0,00		0,00	R\$ 18,47	R\$ 5.799,21	R\$	R\$	R\$	0,000%
6.14	C-12	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (0539) - ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRaus EM BARRA REDONDA DE 3/4" CLARAS CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/2" E PATAMAR EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	M	5,00	0,00		0,00	R\$ 512,47	R\$ 2.562,35	R\$	R\$	R\$	0,000%
7.0			COBERTA							R\$ 586.833,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.1	D-13	COMPOSIÇÃO	COPA DA ORSE (12408) - TRILHA METÁLICA PRATI, EM PERFIS UIC1720X85 (90X10), DIAGONAIS TRICANGULAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,00. PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FLUIDO OXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO - PREÇO POR M2 EXECUTADO.	KG	15870,81	0,00		0,00	R\$ 18,88	R\$ 301.224,18	R\$	R\$	R\$	0,000%
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTOS AF_07/2019	M2	827,60	0,00		0,00	R\$ 252,63	R\$ 209.076,50	R\$	R\$	R\$	0,000%
7.3	C-14	COMPOSIÇÃO	Copa de SBC (112870) - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO P/ MARQUESE METÁLICA DE COBERTA	M2	22,72	0,00		0,00	R\$ 705,50	R\$ 16.028,96	R\$	R\$	R\$	0,000%
7.4	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL LAF_01/2010 - P.	M2	53,34	0,00		0,00	R\$ 807,07	R\$ 43.049,11	R\$	R\$	R\$	0,000%
7.5	94227	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	176,67	0,00		0,00	R\$ 63,72	R\$ 11.257,41	R\$	R\$	R\$	0,000%
7.6	100327	SINAPI	RUIFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE CIMENTOS AF_07/2019	M	108,72	0,00		0,00	R\$ 57,92	R\$ 6.297,06	R\$	R\$	R\$	0,000%
7.8			REVESTIMENTOS							R\$ 189.571,72	R\$ 23.148,13	R\$ 1.582,93	R\$ 24.711,06	13,10%
8.1	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 400L AF_06/2014	M2	510,10	0,00		0,00	R\$ 5,97	R\$ 3.045,30	R\$	R\$	R\$	0,000%
8.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	1101,48	802,35	38,81	841,16	R\$ 3,87	R\$ 4.262,73	R\$ 2.331,09	R\$ 149,42	R\$ 2.480,51	58,181%
8.3	87779	SINAPI	EMBOÇO DO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM AF_06/2017	M2	510,10	49,58		49,58	R\$ 62,88	R\$ 32.075,09	R\$ 3.117,59	R\$	R\$ 3.117,59	9,720%
8.4	88173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA, PADRÃO AF_12/2014	M2	982,59	489,46	38,81	527,27	R\$ 36,81	R\$ 36.972,82	R\$ 17.689,47	R\$ 1.413,51	R\$ 19.112,98	53,132%
8.5	C-15	COMPOSIÇÃO	Copa de SINAPI (87265) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ACETINADO DE DIMENSÕES 10X20 CM	M2	157,10	0,00		0,00	R\$ 107,15	R\$ 16.833,27	R\$	R\$	R\$	0,000%
8.6	C-16	COMPOSIÇÃO	Copa de CPDS (117.20.060) - REVESTIMENTO EM GRANITO LAVADO TIPO FULGET USO EXTERNO	M2	30,23	0,00		0,00	R\$ 156,91	R\$ 4.743,39	R\$	R\$	R\$	0,000%
8.7	C-17	COMPOSIÇÃO	Copa de SBC (121581) - PAINEL ALUM. COMP. (ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NÚCLEO POLIETILENO	M2	222,38	0,00		0,00	R\$ 277,48	R\$ 61.706,00	R\$	R\$	R\$	0,000%
8.8	C-18	COMPOSIÇÃO	Copa de SBC (120704) - TEXTURA EFEITO CIMENTO QUEIMADO ELEVANTE IBRATIM	M2	24,09	0,00		0,00	R\$ 363,39	R\$ 8.754,07	R\$	R\$	R\$	0,000%
8.9	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017_P	M2	183,54	0,00		0,00	R\$ 31,81	R\$ 5.838,41	R\$	R\$	R\$	0,000%
8.10	C-19	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (12023) - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DM 1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUM. = 0,75, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO, CLASSE A, INSTALADO INCLUSIVE SOBRE PERFIS METÁLICOS	M2	144,04	0,00		0,00	R\$ 92,23	R\$ 13.284,81	R\$	R\$	R\$	0,000%
8.11	C-17	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (2215) - REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRAS	M2	82,78	0,00		0,00	R\$ 7,43	R\$ 2.055,43	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.0			PINTURA							R\$ 140.436,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.1	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017	M2	607,17	0,00		0,00	R\$ 20,18	R\$ 12.252,69	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017	M2	1821,79	0,00		0,00	R\$ 21,71	R\$ 39.551,06	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	2404,45	0,00		0,00	R\$ 14,26	R\$ 34.287,46	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.4	C-20	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ARTÍSTICA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	24,51	0,00		0,00	R\$ 36,28	R\$ 889,22	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.5	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2010 - P.	M2	843,17	0,00		0,00	R\$ 10,57	R\$ 8.912,31	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.6	10757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS) AF_01/2010 - P.	M2	843,17	0,00		0,00	R\$ 41,40	R\$ 34.907,24	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.7	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS AF_05/2021	M2	13,19	0,00		0,00	R\$ 23,52	R\$ 310,61	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.8	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF_05/2021	M2	6,00	0,00		0,00	R\$ 57,37	R\$ 344,22	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.9	96657	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	44,98	0,00		0,00	R\$ 40,65	R\$ 1.828,44	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.10	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	183,54	0,00		0,00	R\$ 22,96	R\$ 4.214,08	R\$	R\$	R\$	0,000%
9.11	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	183,54	0,00		0,00	R\$ 15,87	R\$ 2.912,78	R\$	R\$	R\$	0,000%
10.0			PISOS							R\$ 173.572,68	R\$ 38.033,47	R\$ 0,00	R\$ 38.033,47	21,89%
10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU MADERAS, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	M2	38,76	38,76		38,76	R\$ 28,46	R\$ 1.104,27	R\$ 1.104,27	R\$	R\$ 1.104,27	100,000%
10.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5, EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MEDIAL BRITA 11, PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,23	0,23		0,23	R\$ 426,65	R\$ 98,13	R\$ 98,13	R\$	R\$ 98,13	100,000%
10.3	90030	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM AF_07/2021	M2	546,64	299,41		299,41	R\$ 86,29	R\$ 47.169,57	R\$ 25.836,09	R\$	R\$ 25.836,09	54,733%
10.4	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM AF_07/2021	M2	129,53	0,00		0,00	R\$ 25,59	R\$ 3.314,67	R\$	R\$	R\$	0,000%
10.5	94782	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E ÁREA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR AF_11/2014	M2	238,71	238,71		238,71	R\$ 46,06	R\$ 10.994,98	R\$ 10.994,98	R\$	R\$ 10.994,98	100,000%
10.6	C-21	COMPOSIÇÃO	Copa de SINAPI (104162) - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO	M2	914,88	0,00		0,00	R\$ 85,42	R\$ 78.140,05	R\$	R\$	R\$	0,000%
10.7	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 8 CM AF_12/2015	M2	23,55	0,00		0,00	R\$ 12,33	R\$ 2.904,87	R\$	R\$	R\$	0,000%
10.8	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE APROXIMADA DE 3000MP AF_01/2018	M3	16,80	0,00		0,00	R\$ 1.455,20	R\$ 24.578,33	R\$	R\$	R\$	0,000%
10.9	C-22	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (4864) - PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULAGEM DE PISO	M2	1,07	0,00		0,00	R\$ 109,32	R\$ 116,97	R\$	R\$	R\$	0,000%
10.10	C-23	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (11902) - PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M)	M	7,31	0,00		0,00	R\$ 149,72	R\$ 1.094,45	R\$	R\$	R\$	0,000%
10.11	C-24	COMPOSIÇÃO	Copa de ORSE (11903) - PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	2,83	0,00		0,00	R\$ 62,26	R\$ 459,20	R\$	R\$	R\$	0,000%
10.12	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA, MEDIDA EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X3 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VÃOS URBANOS (USO VÁRICO) AF_06/2019	M	3,20	0,00		0,00	R\$ 58,07	R\$ 186,82	R\$	R\$	R\$	0,000%

R. Rui Barros de Lima
 Engenheiro Civil
 CPF: 0273

[Handwritten signature]

Jayme Couto Lima Neto
 Engenheiro Civil
 Jc3 Engenharia
 Cpf: 063.269.994-99



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE (INICIAL)	ACUMULADO ATÉ O ANTERIOR	ESTE BM (BIMP, ADITIVO) (BIMP, CERRA)	ACUMULADO (TOTAL)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	(%)	
10.13	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRELIMBRIADO DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VIAS URBANAS LISO VIÁRIO) AF. 06/2016	M	74,65	0,00		0,00	R\$ 54,62	R\$ 4.077,38	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
ESCALARIA											R\$ 193.939,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.1	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X100CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN	7,00	0,00		0,00	R\$ 620,85	R\$ 4.345,95	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.2	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X120, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN	3,00	0,00		0,00	R\$ 695,00	R\$ 2.085,00	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF. 12/2019	M2	10,96	0,00		0,00	R\$ 327,86	R\$ 3.494,99	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.4	C-25	COMPOSIÇÃO	Cópia de SINAPI (100702) - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS MÓVENS E LIMA FOLHA FIXA, PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR	M2	8,40	0,00		0,00	R\$ 691,30	R\$ 7.486,92	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.5	C-26	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (12098) - PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATELENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E-SQM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020 E FECHADURA	M2	9,00	0,00		0,00	R\$ 620,07	R\$ 5.580,63	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.6	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATELENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M2	21,65	0,00		0,00	R\$ 589,77	R\$ 12.768,52	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATELENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M2	19,49	0,00		0,00	R\$ 552,85	R\$ 10.775,05	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.8	C-27	COMPOSIÇÃO	Cópia de SINAPI (94570) - JANELA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M2	8,40	0,00		0,00	R\$ 140,20	R\$ 2.437,68	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.9	C-28	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (9074) - BRISE TIPO "COLMEIA" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANOZIADO BRANCO	M2	191,48	0,00		0,00	R\$ 640,63	R\$ 122.667,83	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.10	C-29	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (4304) - DIVISÓRIA EM GRANTO PRETO E 2CM INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	7,57	0,00		0,00	R\$ 902,29	R\$ 6.073,34	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.11	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF. 01/2021, P	M2	3,57	0,00		0,00	R\$ 333,74	R\$ 1.191,45	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.12	C-30	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (1784) - CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA BANHEIRO C/ FECHADURA DE EMBUTIR C/ MAÇANETA, ACABAM INOX 304 (STAM, LÍMIA RESIDENCIAL, REF. 160009 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO TIPO REFORÇADAS, PISO SOLTO C/ ISOLAS 3 1/2" X 2 1/2", ESP = 2,40MM (LÍDER OU SIMILAR)	UN	3,00	0,00		0,00	R\$ 214,16	R\$ 642,48	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.13	C-31	COMPOSIÇÃO	Cópia de SINAPI (94570) - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELENTE, ACABAMENTO ANOZIADO BRANCO E FERRAGENS, INCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,73	0,00		0,00	R\$ 424,54	R\$ 8.800,71	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.14	C-32	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (11610) - PORTA DE MADEIRA DE CORRER, INCLUSIVE CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA (INTERNA E EXTERNA), DE CORRER, ACABAMENTO MELAMINICO	UN	1,00	0,00		0,00	R\$ 678,66	R\$ 678,66	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
11.15	C-33	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (4731) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	13,29	0,00		0,00	R\$ 171,39	R\$ 2.277,77	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
100701	SINAPI	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF. 12/2019	M2	5,00	0,00		0,00	R\$ 526,60	R\$ 2.633,00	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 235.785,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.1	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	3,00	0,00		0,00	R\$ 16,13	R\$ 48,39	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.2	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	UN	2,00	0,00		0,00	R\$ 77,87	R\$ 155,74	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.3	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	UN	2,00	0,00		0,00	R\$ 20,48	R\$ 40,96	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.4	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	UN	2,00	0,00		0,00	R\$ 47,12	R\$ 94,24	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.5	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	409,41	0,00		0,00	R\$ 10,36	R\$ 4.241,49	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.6	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	26,13	0,00		0,00	R\$ 13,82	R\$ 361,12	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.7	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	421,97	0,00		0,00	R\$ 8,63	R\$ 3.641,60	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.8	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	116,29	0,00		0,00	R\$ 15,11	R\$ 1.757,14	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.9	91968	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	27,43	0,00		0,00	R\$ 14,32	R\$ 392,80	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.10	91967	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	56,87	0,00		0,00	R\$ 10,01	R\$ 569,27	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.11	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	17,85	0,00		0,00	R\$ 37,47	R\$ 668,84	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.12	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	9,91	0,00		0,00	R\$ 8,32	R\$ 82,45	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.13	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	35,24	0,00		0,00	R\$ 13,38	R\$ 471,54	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.14	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	35,88	0,00		0,00	R\$ 6,48	R\$ 232,50	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.15	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	50,59	0,00		0,00	R\$ 11,90	R\$ 602,02	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.16	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	153,12	0,00		0,00	R\$ 10,92	R\$ 1.672,07	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.17	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	371,10	0,00		0,00	R\$ 9,10	R\$ 3.377,01	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.18	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	65,41	0,00		0,00	R\$ 15,98	R\$ 1.045,25	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.19	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	44,60	0,00		0,00	R\$ 14,45	R\$ 644,47	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.20	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	4,50	0,00		0,00	R\$ 16,50	R\$ 74,25	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.21	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	25,41	0,00		0,00	R\$ 70,12	R\$ 1.781,75	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.22	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	27,86	0,00		0,00	R\$ 17,74	R\$ 494,24	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.23	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	23,72	0,00		0,00	R\$ 46,03	R\$ 1.091,83	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.24	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	23,53	0,00		0,00	R\$ 13,64	R\$ 320,95	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.25	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	6,00	0,00		0,00	R\$ 9,59	R\$ 57,54	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.26	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	UN	4,00	0,00		0,00	R\$ 30,99	R\$ 123,96	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.27	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	UN	4,00	0,00		0,00	R\$ 16,97	R\$ 167,88	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.28	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	UN	4,00	0,00		0,00	R\$ 13,40	R\$ 53,60	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.29	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	19,17	0,00		0,00	R\$ 7,22	R\$ 138,41	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.30	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	103,39	0,00		0,00	R\$ 15,28	R\$ 1.579,80	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.31	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2020	M	116,60	0,00		0,00	R\$ 24,42	R\$ 2.866,21	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.32	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2020	M	127,05	0,00		0,00	R\$ 66,35	R\$ 8.429,77	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	
12.33	91924	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2478,21	0,00		0,00	R\$ 2,69	R\$ 6.666,38	R\$	R\$	R\$ 0,00	0,00%	

Rafael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 02273

Luiz Lima Neto
Engenheiro Civil
Jc3 Engenharia
Cpf: 063.269.994-99



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE (INICIAL)	ACUMULADO ATÉ O ANTERIOR	ESTE EM (R\$) (ADITIVO) (R\$) (C/BAI)	ACUMULADO (TOTAL)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	(%)
12.34	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	4565,33	0,00	0,00	RS 3,91	RS 17.850,44	RS	RS	RS	0,000%	
12.35	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	3405,68	0,00	0,00	RS 6,37	RS 21.694,18	RS	RS	RS	0,000%	
12.36	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	615,63	0,00	0,00	RS 8,66	RS 5.343,67	RS	RS	RS	0,000%	
12.37	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	0,45	0,00	0,00	RS 14,31	RS 6,15	RS	RS	RS	0,000%	
12.38	101979	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	RS 628,24	RS 628,24	RS	RS	RS	0,000%	
12.39	101982	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	RS 1.482,84	RS 1.482,84	RS	RS	RS	0,000%	
12.40	C-34	COMPOSIÇÃO	Cópia de SINAPI (101982) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 42 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	0,00	0,00	RS 1.218,65	RS 2.437,30	RS	RS	RS	0,000%	
12.41	C-35	COMPOSIÇÃO	Cópia de SINAPI (101982) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 72 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3,00	0,00	0,00	RS 2.773,26	RS 8.319,76	RS	RS	RS	0,000%	
12.42	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	0,00	0,00	RS 14,49	RS 28,98	RS	RS	RS	0,000%	
12.43	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	0,00	0,00	RS 85,01	RS 170,02	RS	RS	RS	0,000%	
12.44	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	6,00	0,00	0,00	RS 81,69	RS 490,14	RS	RS	RS	0,000%	
12.45	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	63,00	0,00	0,00	RS 13,38	RS 842,94	RS	RS	RS	0,000%	
12.46	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	45,00	0,00	0,00	RS 12,84	RS 577,80	RS	RS	RS	0,000%	
12.47	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	16,00	0,00	0,00	RS 14,49	RS 231,84	RS	RS	RS	0,000%	
12.48	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	0,00	0,00	RS 102,99	RS 205,98	RS	RS	RS	0,000%	
C-36	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (8420) - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU) - LINHA BRANCA, CORRENTE 10 KA	UN	2,00	0,00	0,00	RS 281,51	RS 563,02	RS	RS	RS	RS	0,000%	
12.50	C-37	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (9004) - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU) - LINHA BRANCA, CURVA C, 9KA	UN	2,00	0,00	0,00	RS 159,43	RS 318,86	RS	RS	RS	0,000%	
12.51	C-38	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (7744) - DISJUNTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR - DR 20A	UN	1,00	0,00	0,00	RS 390,41	RS 390,41	RS	RS	RS	0,000%	
12.52	C-39	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (7744) - DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - DR 63 A	UN	1,00	0,00	0,00	RS 196,68	RS 196,68	RS	RS	RS	0,000%	
12.53	C-40	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (7744) - DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - DR 80 A	UN	1,00	0,00	0,00	RS 172,67	RS 172,67	RS	RS	RS	0,000%	
12.54	C-41	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (7744) - DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - DR 150 A	UN	1,00	0,00	0,00	RS 986,21	RS 986,21	RS	RS	RS	0,000%	
12.55	C-42	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (7744) - DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - DR 25 A	UN	1,00	0,00	0,00	RS 145,50	RS 145,50	RS	RS	RS	0,000%	
12.56	C-43	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (7744) - DISJUNTOR DIFERENCIAL MONOPOLAR - DR 16A	UN	1,00	0,00	0,00	RS 128,95	RS 128,95	RS	RS	RS	0,000%	
12.57	C-44	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (13150) - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	4,00	0,00	0,00	RS 90,96	RS 363,84	RS	RS	RS	0,000%	
12.58	C-45	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (13092) - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR SR08-S DA ARALUX OU SIMILAR PARA LÂMPADA PAR 20	UN	45,00	0,00	0,00	RS 148,76	RS 6.694,20	RS	RS	RS	0,000%	
12.59	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	5,00	0,00	0,00	RS 83,61	RS 418,05	RS	RS	RS	0,000%	
12.60	C-46	COMPOSIÇÃO	Cópia de SINAPI (97583) - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA, ALETADA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,00	0,00	RS 61,60	RS 246,40	RS	RS	RS	0,000%	
12.61	C-47	COMPOSIÇÃO	Cópia de SINAPI (97585) - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADA, ALETADA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	0,00	0,00	RS 92,46	RS 2.126,58	RS	RS	RS	0,000%	
12.62	C-48	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (10747) - LUMINÁRIA DE PISO CORPO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA DE LED, REF. BB200 LED-HBWWH PSU 220-240V II, DA PHILIPS OU SIMILAR	UN	31,00	0,00	0,00	RS 406,08	RS 12.588,48	RS	RS	RS	0,000%	
12.63	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	93,00	0,00	0,00	RS 9,28	RS 863,04	RS	RS	RS	0,000%	
12.64	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	54,00	0,00	0,00	RS 13,65	RS 737,10	RS	RS	RS	0,000%	
12.65	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	RS 25,35	RS 50,70	RS	RS	RS	0,000%	
12.66	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	93,00	0,00	0,00	RS 18,26	RS 1.698,18	RS	RS	RS	0,000%	
12.67	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	39,00	0,00	0,00	RS 21,36	RS 833,62	RS	RS	RS	0,000%	
12.68	96308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	16,00	0,00	0,00	RS 30,03	RS 480,48	RS	RS	RS	0,000%	
12.69	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	RS 29,43	RS 58,86	RS	RS	RS	0,000%	
12.70	91992	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	12,00	0,00	0,00	RS 18,86	RS 226,32	RS	RS	RS	0,000%	
12.71	91998	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3,00	0,00	0,00	RS 31,10	RS 93,30	RS	RS	RS	0,000%	
12.72	91988	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2017	UN	5,00	0,00	0,00	RS 19,93	RS 99,65	RS	RS	RS	0,000%	
12.73	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	1,00	0,00	0,00	RS 26,03	RS 26,03	RS	RS	RS	0,000%	
12.74	42424	SINAPI-I	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_P	UN	3,00	0,00	0,00	RS 1.864,36	RS 5.593,08	RS	RS	RS	0,000%	
12.75	42425	SINAPI-I	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_P	UN	4,00	0,00	0,00	RS 1.958,34	RS 7.833,36	RS	RS	RS	0,000%	
12.76	43184	SINAPI-I	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_P	UN	15,00	0,00	0,00	RS 4.018,07	RS 60.271,05	RS	RS	RS	0,000%	
12.77	10426	ORSE-I	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 30.000 BTUS (EVAPORADORA E CONDENSADORA) UM	UN	1,00	0,00	0,00	RS 3.302,33	RS 3.302,33	RS	RS	RS	0,000%	
12.78	10426	ORSE-I	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 60.000 BTUS (EVAPORADORA E CONDENSADORA) UM	UN	3,00	0,00	0,00	RS 6.649,46	RS 20.548,38	RS	RS	RS	0,000%	
12.79	11981	ORSE-I	EXAUSTOR PARA BANHEIRO BIVOLT, REF. C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR UM	UN	5,00	0,00	0,00	RS 168,65	RS 843,25	RS	RS	RS	0,000%	
12.80	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	RS 2.028,81	RS 2.028,81	RS	RS	RS	0,000%	
12.81	C-49	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (13077) - FITA 2F LED BR 13MM G-LIGHT OU SIMILAR	M	31,60	0,00	0,00	RS 21,72	RS 686,35	RS	RS	RS	0,000%	
33.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					RS 83.267,78	RS 42.318,15	RS 0,00	RS 42.318,15	50,02%		
13.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	179,32	179,32	179,32	RS 20,88	RS 3.744,20	RS	RS	RS	3.744,20	100,000%
13.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	6,93	6,93	6,93	RS 30,14	RS 208,67	RS	RS	RS	208,67	100,000%

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
RUBRICA Nº 00213



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE (INICIAL)	ACUMULADO ATÉ O ANTERIOR	ESTE EM (BENS ADICIONAIS) (BENS GERAIS)	ACUMULADO (TOTAL)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	(%)
13.3	89448	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	61,78	61,78		61,78	RS 17,50	RS 1.081,15	RS 1.081,15	RS	1.081,15	100,00%
13.4	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	82,37	82,37		82,37	RS 20,11	RS 1.656,46	RS 1.656,46	RS	1.656,46	100,00%
13.5	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	2,00		2,00	RS 10,27	RS 20,54	RS 20,54	RS	20,54	100,00%
13.6	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	2,00		2,00	RS 13,74	RS 27,48	RS 27,48	RS	27,48	100,00%
13.7	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	2,00		2,00	RS 14,04	RS 28,08	RS 28,08	RS	28,08	100,00%
13.8	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	7,00	7,00		7,00	RS 23,37	RS 163,59	RS 163,59	RS	163,59	100,00%
13.9	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	9,00	9,00		9,00	RS 10,50	RS 94,50	RS 94,50	RS	94,50	100,00%
13.10	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	7,00	7,00		7,00	RS 21,81	RS 152,67	RS 152,67	RS	152,67	100,00%
13.11	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	3,00	3,00		3,00	RS 26,95	RS 80,85	RS 80,85	RS	80,85	100,00%
13.12	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	4,00	4,00		4,00	RS 8,46	RS 33,92	RS 33,92	RS	33,92	100,00%
13.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	35,00	35,00		35,00	RS 7,46	RS 262,15	RS 262,15	RS	262,15	100,00%
13.14	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	3,00	3,00		3,00	RS 12,94	RS 37,62	RS 37,62	RS	37,62	100,00%
13.15	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	3,00	3,00		3,00	RS 14,77	RS 44,31	RS 44,31	RS	44,31	100,00%
13.16	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 25 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	4,00	4,00		4,00	RS 9,33	RS 37,32	RS 37,32	RS	37,32	100,00%
13.17	C-50	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (1292) - JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" X 3/4"	UN	19,00	19,00		19,00	RS 18,19	RS 345,61	RS 345,61	RS	345,61	100,00%
13.18	89440	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	2,00		2,00	RS 10,47	RS 20,94	RS 20,94	RS	20,94	100,00%
13.19	89443	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	2,00		2,00	RS 16,16	RS 32,32	RS 32,32	RS	32,32	100,00%
13.20	89623	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	1,00		1,00	RS 19,71	RS 19,71	RS 19,71	RS	19,71	100,00%
13.21	89625	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	7,00	7,00		7,00	RS 23,44	RS 164,08	RS 164,08	RS	164,08	100,00%
13.22	89397	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	1,00		1,00	RS 13,23	RS 13,23	RS 13,23	RS	13,23	100,00%
13.23	96642	SINAPI	TE NORMAL PPR DN 25 MM CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	14,00	14,00		14,00	RS 19,02	RS 266,28	RS 266,28	RS	266,28	100,00%
13.24	96712	SINAPI	TE NORMAL PPR DN 40 MM CLASSE PN 25 INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	1,00		1,00	RS 30,69	RS 30,69	RS 30,69	RS	30,69	100,00%
13.25	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DN 50 X 25 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	7,00	7,00		7,00	RS 9,68	RS 67,76	RS 67,76	RS	67,76	100,00%
13.26	C-51	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (1098) - ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 50MM X 11/2"	UN	4,00	4,00		4,00	RS 50,65	RS 202,60	RS 202,60	RS	202,60	100,00%
13.27	C-52	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (1095) - ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 40MM X 1 1/4"	UN	3,00	3,00		3,00	RS 44,63	RS 133,89	RS 133,89	RS	133,89	100,00%
13.28	C-53	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (1094) - ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 32MM X 1"	UN	1,00	1,00		1,00	RS 30,16	RS 30,16	RS 30,16	RS	30,16	100,00%
13.29	C-54	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (1093) - ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 25MM X 3/4"	UN	6,00	6,00		6,00	RS 27,27	RS 163,62	RS 163,62	RS	163,62	100,00%
13.30	103949	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDÁVEL VOLANTE SIMPLES DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00	1,00		1,00	RS 18,42	RS 18,42	RS 18,42	RS	18,42	100,00%
13.31	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3,00	0,00		0,00	RS 105,73	RS 317,19	RS	RS	0,00%	0,00%
13.32	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3,00	0,00		0,00	RS 61,27	RS 183,81	RS	RS	0,00%	0,00%
13.33	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3,00	0,00		0,00	RS 146,15	RS 438,45	RS	RS	0,00%	0,00%
13.34	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	8,00	0,00		0,00	RS 14,93	RS 919,44	RS	RS	0,00%	0,00%
13.35	13011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE PÉ COM CRIVOS ROSCÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00	0,00		0,00	RS 93,92	RS 93,92	RS	RS	0,00%	0,00%
13.36	C-55	COMPOSIÇÃO	Cópia de ORSE (928) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,00	0,00		0,00	RS 77,35	RS 77,35	RS	RS	0,00%	0,00%
13.37	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 1 CV OU 0,99 HP - HM 14 A 40 M Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2021	UN	1,00	0,00		0,00	RS 1.540,82	RS 1.540,82	RS	RS	0,00%	0,00%
13.38	89711	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	18,24	18,24		18,24	RS 18,23	RS 332,52	RS 332,52	RS	332,52	100,00%
13.39	89712	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	67,50	67,50		67,50	RS 25,16	RS 1.699,65	RS 1.699,65	RS	1.699,65	100,00%
13.40	89713	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	1,06	1,06		1,06	RS 34,52	RS 36,59	RS 36,59	RS	36,59	100,00%
13.41	89714	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	61,78	61,78		61,78	RS 41,05	RS 2.536,25	RS 2.536,25	RS	2.536,25	100,00%
13.42	89649	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 150 MM FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	4,71	4,71		4,71	RS 58,82	RS 277,04	RS 277,04	RS	277,04	100,00%
13.43	104084	SINAPI	CAP PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150 MM PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO AF_06/2022	UN	2,00	2,00		2,00	RS 117,39	RS 234,78	RS 234,78	RS	234,78	100,00%
13.44	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	1,00	1,00		1,00	RS 69,45	RS 69,45	RS 69,45	RS	69,45	100,00%
13.45	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	9,00	9,00		9,00	RS 14,89	RS 134,01	RS 134,01	RS	134,01	100,00%
13.46	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	12,00	12,00		12,00	RS 27,80	RS 333,60	RS 333,60	RS	333,60	100,00%
13.47	89726	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	11,00	11,00		11,00	RS 7,89	RS 86,79	RS 86,79	RS	86,79	100,00%
13.48	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	18,00	18,00		18,00	RS 10,75	RS 193,50	RS 193,50	RS	193,50	100,00%
13.49	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	19,00	19,00		19,00	RS 14,21	RS 269,99	RS 269,99	RS	269,99	100,00%
13.50	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	9,00	9,00		9,00	RS 27,96	RS 250,74	RS 250,74	RS	250,74	100,00%
13.51	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	7,00	7,00		7,00	RS 50,49	RS 353,43	RS 353,43	RS	353,43	100,00%
13.52	104345	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	8,00	8,00		8,00	RS 42,38	RS 339,04	RS 339,04	RS	339,04	100,00%

Rafael Barros
Engenheiro Civil
CREA-PE 02273

[Handwritten signature]

João Carlos Lima Neto
Engenheiro Civil
Jc3 Engenharia
Cpf: 063.269.994-99



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE (INICIAL)	ACUMULADO ATÉ O ANTERIOR	ESTE BM (IMP. ADPTIVO) (BOM. C/BA)	ACUMULADO (TOTAL)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	PREÇO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	(%)
13.53	C-56	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (1833) - JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	1,00	1,00		1,00	R\$ 27,47	R\$ 27,47	R\$ 27,47	R\$	R\$ 27,47	100,000%
13.54	104327	SINAPI	RALO BIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	1,00	1,00		1,00	R\$ 16,26	R\$ 16,26	R\$ 16,26	R\$	R\$ 16,26	100,000%
13.55	88784	SINAPI	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	12,00	12,00		12,00	R\$ 23,98	R\$ 287,76	R\$ 287,76	R\$	R\$ 287,76	100,000%
13.56	C-57	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (1595) - VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	7,00	7,00		7,00	R\$ 23,66	R\$ 165,62	R\$ 165,62	R\$	R\$ 165,62	100,000%
13.57	104328	SINAPI	CAIXA BIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	6,00	6,00		6,00	R\$ 60,25	R\$ 361,50	R\$ 361,50	R\$	R\$ 361,50	100,000%
13.58	98066	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00	1,00		1,00	R\$ 3.988,37	R\$ 3.988,37	R\$ 3.988,37	R\$	R\$ 3.988,37	100,000%
13.59	C-58	COMPOSIÇÃO	Copa da SINAPI (7001602) - CAIXA DE COORDURA SIMPLIS EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00		1,00	R\$ 240,27	R\$ 240,27	R\$ 240,27	R\$	R\$ 240,27	100,000%
13.60	C-59	COMPOSIÇÃO	Copa da SINAPI (101806) - CAIXA DE INSPEÇÃO, RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M	UN	1,00	1,00		1,00	R\$ 509,65	R\$ 509,65	R\$ 509,65	R\$	R\$ 509,65	100,000%
13.61	C-60	COMPOSIÇÃO	Copa da SBC (053711) - SUMIDOURO CILÍNDRICO ALVEN TUILOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS - D=1,20m x H=2,60	UN	1,00	1,00		1,00	R\$ 1.221,13	R\$ 1.221,13	R\$ 1.221,13	R\$	R\$ 1.221,13	100,000%
13.62	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	7,00	0,00		0,00	R\$ 443,32	R\$ 3.103,24	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.63	100859	SINAPI	MICETÓRIO BIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA, PADRÃO ALTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	0,00		0,00	R\$ 867,48	R\$ 1.734,96	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.64	C-61	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (7350) LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECAJZ), REF L-10117 OU SIMILAR SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVÉ TORNEIRA	UN	3,00	0,00		0,00	R\$ 509,34	R\$ 1.528,02	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.65	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO AF_01/2020	UN	3,00	0,00		0,00	R\$ 194,28	R\$ 582,84	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.66	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCIA AF_01/2020	UN	8,00	0,00		0,00	R\$ 1.550,28	R\$ 12.402,08	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.67	C-62	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (1996) - BANCADA EM GRANITO PRETO, E=2CM	M2	14,39	0,00		0,00	R\$ 560,27	R\$ 8.062,29	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.68	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	0,00		0,00	R\$ 463,10	R\$ 463,10	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.69	86903	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	0,00		0,00	R\$ 112,73	R\$ 112,73	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.70	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	11,00	0,00		0,00	R\$ 349,60	R\$ 3.845,60	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.71	C-63	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (13110) - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	0,00		0,00	R\$ 225,24	R\$ 1.126,20	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.72	C-64	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (9718) - ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDEIRA DE ALUMÍNIO	M2	4,12	0,00		0,00	R\$ 505,08	R\$ 2.080,93	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.73	C-65	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (5048) - CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA VIDRO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	UN	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.012,33	R\$ 2.024,66	R\$	R\$	R\$	0,000%
13.74	C-66	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (5048) - CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA VIDRO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	UN	2,00	2,00		2,00	R\$ 6.303,56	R\$ 12.607,12	R\$ 12.607,12	R\$	R\$ 12.607,12	100,000%
13.75	C-67	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (5048) - CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA VIDRO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1500 LITROS	UN	1,00	1,00		1,00	R\$ 6.230,80	R\$ 6.230,80	R\$ 6.230,80	R\$	R\$ 6.230,80	100,000%
13.76	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	5,00	5,00		5,00	R\$ 66,56	R\$ 332,80	R\$ 332,80	R\$	R\$ 332,80	100,000%
14.0			PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO - PCI							R\$ 48.949,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.1	92605	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	58,00	0,00		0,00	R\$ 121,90	R\$ 7.070,20	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.2	92678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	4,00	0,00		0,00	R\$ 116,85	R\$ 467,40	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.3	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	UN	6,00	0,00		0,00	R\$ 260,78	R\$ 1.564,68	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.4	C-68	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (6193) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE TIPO COLUNA, COMPLETO, DN 80MM NO PASSEIO INCLUSIVE REGISTRO, CONEXÕES E CAIXA PARA REGISTRO	UN	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.645,03	R\$ 5.645,03	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.5	C-69	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (1508) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA P/INCÊNDIO 2 1/2" COM 30M	UN	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.170,69	R\$ 2.341,38	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.6	C-70	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (10444) - ABRIGO METÁLICO DE EMBUTIR PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO - 0,90 X 0,60 X 0,30M	UN	1,00	0,00		0,00	R\$ 417,03	R\$ 417,03	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.7	C-71	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (1117) - BOMBAS PARA INCÊNDIO A DIESEL 10 CV, VAZÃO DE 36,00 M³/H, HMAN= 50 M C.A	UN	3,00	0,00		0,00	R\$ 6.189,83	R\$ 18.569,49	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.8	C-72	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (12018) - DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	19,00	0,00		0,00	R\$ 231,94	R\$ 4.406,86	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.9	C-73	COMPOSIÇÃO	Copa da SENFRA (2042) - ALARME SONORO VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	1,00	0,00		0,00	R\$ 217,85	R\$ 217,85	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.10	C-74	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (11867) - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE, ULLEDOP, DA KBR OU SIMILAR	UN	21,00	0,00		0,00	R\$ 156,26	R\$ 3.281,46	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.11	C-75	COMPOSIÇÃO	Copa da ORSE (1183) - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 10 X 20 CM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13636)	UN	37,00	0,00		0,00	R\$ 40,73	R\$ 1.507,01	R\$	R\$	R\$	0,000%
14.12	C-76	COMPOSIÇÃO	Copa da SBC (070131) - CHAVE DE FLUXO PARA TUBULAÇÃO BY-PASS	UN	1,00	0,00		0,00	R\$ 536,18	R\$ 536,18	R\$	R\$	R\$	0,000%
15.0			PAISAGISMO							R\$ 256,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO AF_05/2018	M2	15,62	0,00		0,00	R\$ 3,59	R\$ 56,06	R\$	R\$	R\$	0,000%
15.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_05/2018	M2	15,62	0,00		0,00	R\$ 12,81	R\$ 200,09	R\$	R\$	R\$	0,000%
16.0			SERVIÇOS FINAIS							R\$ 3.128,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.1	C-78	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	914,88	0,00		0,00	R\$ 3,42	R\$ 3.128,89	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.0			REFORÇO ESTRUTURAL							R\$ 170.964,21	R\$ 0,00	R\$ 88,51	R\$ 88,51	0,05%
17.1			REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DOS PILARES PELA TÉCNICA DO ENCAMISAMENTO							R\$ 14.893,20	R\$ 0,00	R\$ 88,51	R\$ 88,51	0,59%
17.1.1	91926	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	2,93	0,00		0,00	R\$ 488,71	R\$ 1.431,92	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.1.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	m²	41,86	0,00		0,00	R\$ 7,99	R\$ 334,29	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.1.3	COMP09	Próprio	Copa da ORSE (5008) - Hidroalvenamento em estrutura de aço carbono com argamassa	m²	41,86	0,00		0,00	R\$ 25,62	R\$ 1.072,04	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.1.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A FOLDO DO PAIS, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020	m²	41,86	0,00		0,00	R\$ 21,04	R\$ 880,29	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	257,33	0,00		0,00	R\$ 14,43	R\$ 3.714,52	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.1.6	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	74,24	0,00		0,00	R\$ 16,36	R\$ 1.214,72	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.1.7	COMP10	Próprio	Copa da SEDOP (051461) - Chumbamento de barras c/ resina epoxi	kg	18,00	0,00		0,00	R\$ 55,23	R\$ 994,14	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.1.8	90419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDREIRO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	41,86	0,00		0,00	R\$ 77,64	R\$ 3.249,27	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.1.9	90281	SINAPI	GRALUTE FGR-30 MPA, TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	m³	2,93	0,00		0,00	R\$ 852,94	R\$ 1.913,10	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.1.10	100684	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	3,81	0,00	3,81	3,81	R\$ 8,67	R\$ 33,04	R\$ 33,04	R\$	R\$ 33,04	100,000%
17.1.11	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM/LH, UNIDADE: M3/MH AF_07/2020	M3XKM	30,48	0,00	30,48	30,48	R\$ 1,82	R\$ 55,47	R\$ 55,47	R\$	R\$ 55,47	100,000%
17.2			REFORÇO ESTRUTURAL NEGATIVO DE PISO DE LAJE							R\$ 11.149,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17.2.1	91626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	0,12	0,00		0,00	R\$ 488,71	R\$ 58,65	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.2.2	COMP09	Próprio	Copa da ORSE (5009) - Hidroalvenamento em estrutura de aço carbono com argamassa	m²	4,80	0,00		0,00	R\$ 25,62	R\$ 117,94	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.2.3	COMP11	Próprio	Copa da FDE (19-42-902) - REPARO ESTRUTURAL/ APLICACAO DE ARGAMASSA PARA TRACAO DE 10400MM	M	46,00	0,00		0,00	R\$ 236,77	R\$ 10.891,31	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.2.4	90281	SINAPI	GRALUTE FGR-30 MPA, TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	m³	0,12	0,00		0,00	R\$ 852,94	R\$ 78,38	R\$	R\$	R\$	0,000%
17.2.5	100684	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	0,18	0,00	0,18	0,18	R\$ 8,67	R\$ 1,56	R\$ 1,56	R\$	R\$ 1,56	0,000%



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE (INICIAL)	ACUMULADO ATÉ O ANTERIOR	ESTE BM (BIM1 ADITIVO) (BIM4 OBRA)	ACUMULADO (TOTAL)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	(%)
17.2.4	96877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM); AF_07/2020	M3XKM	1,28	0,00		0,00	R\$ 1,80	R\$ 2,33	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3			RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE VIGA E LAJE DO BOX 1 NO MEZANINO							R\$ 7.740,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.3.1	97826	SINAPI	DE MONTAÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REPROFITAMENTO; AF_09/2020	M3	1,31	0,00		0,00	R\$ 488,71	R\$ 640,21	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA; AF_01/2020	m²	25,72	0,00		0,00	R\$ 7,99	R\$ 205,63	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.3	COMP09	Próprio	Cópia da ORSE (5009) - Hidrojetamento em estrutura de aço carbono com água e areia	m²	25,72	0,00		0,00	R\$ 25,82	R\$ 664,99	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.4	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A POLO OU PINDEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL); EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO); AF_01/2020	m²	25,72	0,00		0,00	R\$ 21,04	R\$ 541,07	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.5	92762	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM; AF_06/2020	KG	14,08	0,00		0,00	R\$ 14,43	R\$ 203,24	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.6	92780	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM; AF_06/2020	KG	8,87	0,00		0,00	R\$ 16,39	R\$ 145,95	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.7	COMP10	Próprio	Cópia da SEDOP (051481) - Chumbamento de barras c/ resina epoxi	kg	1,00	0,00		0,00	R\$ 55,23	R\$ 55,23	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.8	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCOAMENTO METÁLICO, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA REFINADA, 4 UTILIZAÇÕES; AF_06/2020	m²	3,72	0,00		0,00	R\$ 118,96	R\$ 442,55	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.9	92691	SINAPI	GRANTE FOK=30 MPA, TRAÇÃO 1,0,02,0,9,1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L; AF_06/2020	m³	0,19	0,00		0,00	R\$ 852,64	R\$ 162,00	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.10	COMP13	Próprio	Cópia da SINAPI (93730) - REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	22,00	0,00		0,00	R\$ 213,73	R\$ 4702,00	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.11	100084	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CABRIBA DE 0,90 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3); AF_07/2020	m³	1,70	0,00		0,00	R\$ 8,07	R\$ 13,72	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.3.12	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM); AF_07/2020	M3XKM	13,60	0,00		0,00	R\$ 1,82	R\$ 24,75	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.4			REFORÇO ESTRUTURAL DE VIGA DO BOX 1 UTILIZANDO TECIDO DE FIBRA DE CARBONO							R\$ 2.969,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.4.1	COMP13	Próprio	Cópia da SBC (021000) - FIBRA DE CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL, VIGAS	m²	4,24	0,00		0,00	R\$ 700,32	R\$ 2.969,37	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.4.2	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CARGAMENTO UTILIZANDO QUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_01/2020_2	KG	7980,00	0,00		0,00	R\$ 17,08	R\$ 136.618,80	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.5.2	00001303	SINAPI-I	CHAPA DE AÇO GRUSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 96,59 KG/M2	KG	247,36	0,00		0,00	R\$ 6,68	R\$ 1.652,71	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.5.3	97083	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MOQUILAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA); AF_11/2017	m²	74,10	0,00		0,00	R\$ 11,20	R\$ 830,96	R\$	R\$	R\$	0,00%
17.5.4	00028190	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M E ALTURA DE 2,9 M POR PAVIMENTO, INCLUSIVE DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, BIVERTAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2/MES	370,00	0,00		0,00	R\$ 3,57	R\$ 1.322,00	R\$	R\$	R\$	0,00%
TOTAL GERAL (COM BDI)										R\$ 2.383.895,76	R\$ 283.301,11	R\$ 101.555,17	R\$ 384.856,28	16,144%
VALOR MEDIDO NO PERÍODO - CONTRATO CAIXA:														

JAYME LOMTO LIMA NETO
Engenheiro Civil - Gerente de Obras
JCS ENGENHARIA LTDA
CREA N. 0211785563 AL

RAFAEL BARRIOS DE LIMA
Engenheiro Civil - Fiscal dos Serviços
CPF N. 1815178060