


027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Resumida


Item	Descrição	Total	Peso (%)
01	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS	233,94	0,11 %
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.546,45	2,19 %
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.924,82	3,34 %
04	ARQUITETURA E URBANISMO	92.965,35	44,85 %
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	60.716,80	29,29 %
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	17.603,98	8,49 %
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.414,39	4,06 %
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	15.887,47	7,66 %

Total sem BDI	207.293,20
Total do BDI	45.853,25
Total Geral	253.146,45

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01			SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS				233,94
01.08			TAXAS E EMOLUMENTOS				233,94
01.08.1	MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	vb	1	233,94	233,94
02			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.546,45
02.01.400			Proteção e Sinalização				810,02
02.01.400.1	MPDFT0113	Próprio	Cópia da SINAPI (85423) - Isolamento com tela de polietileno	m²	101	8,02	810,02
02.02			DEMOLIÇÃO				3.736,43
02.02.100			Demolição convencional				3.718,27
02.02.100.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1	106,16	106,16
02.02.100.2	MPDFT0650	Próprio	Escarificação de superfície de concreto, espessura até 5cm	m²	4	11,98	47,92
02.02.100.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4	41,02	164,08
02.02.100.4	MPDFT0494	Próprio	Demolição de camada de proteção mecânica, impermeabilização e regularização de base	m²	179	13,00	2.327,00
02.02.100.5	MPDFT0837	Próprio	Cópia da FDE (15.50.001) - RASPAGEM DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	449	2,39	1.073,11
02.02.300			Remoções				18,16
02.02.300.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	29	0,40	11,60
02.02.300.2	MPDFT1112	Próprio	Remoção de flanges, de forma manual, sem reaproveitamento	UN	8	0,82	6,56
03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				6.924,82
03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO				6.924,82
03.02.100			Concreto Armado				6.924,82
03.02.100.1	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30	17,40	522,00
03.02.100.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34	16,14	548,76
03.02.100.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112	14,33	1.604,96
03.02.100.4	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55	11,28	620,40
03.02.100.5	94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1	458,11	458,11
03.02.100.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1	186,89	186,89
03.02.100.7	MPDFT0642	Próprio	Recomposição de laje, utilizando graute (SikagROUT-250) e colagem de ferragem com Sikadur-32	sv	1	1.624,46	1.624,46
03.02.100.8	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	27	14,16	382,32
03.02.100.9	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14	69,78	976,92
04			ARQUITETURA E URBANISMO				92.965,35
04.01			ARQUITETURA				92.965,35
04.01.100			Parede				2.745,68
04.01.100.1	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (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	28	98,06	2.745,68
04.01.200			Esquadrias				9.141,48
04.01.200.1	MPDFT1136	Próprio	Claraboia metálica com grade de fechamento - estrutura em metalon 50x50mm, #2,0 mm; tampa em chapa metálica lisa, e=3,0 mm, dobrada e soldada; lateral em veneziana 50x24mm, #16 e tela anti inseto; grade em metalon 50x30mm e 20x30mm e=2,0. Incluso fundo preparador e pintura esmalte	un	1	9.141,48	9.141,48
04.01.530			Revestimentos de paredes				2.202,48
04.01.530.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	56	7,81	437,36
04.01.530.2	89173	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	56	31,52	1.765,12
04.01.550			Revestimentos de forro				2.464,40
04.01.550.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	32	59,26	1.896,32
04.01.550.2	MPDFT1052	Próprio	Tabica metálica pré pintada, para forro em gesso acartonado	m	36	15,78	568,08
04.01.560			Pinturas				11.353,59
04.01.560.1	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	180	17,45	3.141,00
04.01.560.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	53	16,44	871,32
04.01.560.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	99	13,06	1.292,94
04.01.560.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	232	22,92	5.317,44
04.01.560.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9	14,83	133,47
04.01.560.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9	25,03	225,27

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.560.7	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	9	41,35	372,15
04.01.600			Impermeabilizações				65.057,72
04.01.600.1	MPDFT0481	Próprio	Cópia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica antirraiz (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	m²	96	119,67	11.488,32
04.01.600.2	MPDFT0480	Próprio	Cópia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	m²	84	108,48	9.112,32
04.01.600.3	MPDFT1061	Próprio	Cópia da SINAPI (98565) - Proteção mecânica horizontal com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura 3cm, incluso camada separadora geotextil e junta de dilatação com asfalto modificado	m²	179	63,33	11.336,07
04.01.600.4	MPDFT1060	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 7000 (4 demãos)	m²	397	72,86	28.925,42
04.01.600.5	MPDFT1059	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante semi-flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 1000 (2 demãos)	m²	53	26,03	1.379,59
04.01.600.6	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	628	1,57	985,96
04.01.600.7	MPDFT1109	Próprio	Cópia da SINAPI (73881/001) - Instalação de Geomanta drenante sobre proteção mecânica.	m²	191	7,94	1.516,54
04.01.600.8	MPDFT0870	Próprio	Aplicação de silicone (mastique a base de poliuretano) / junta / cordão e=1x1cm	m	25	12,54	313,50
05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				60.716,80
05.03			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				43.252,83
05.03.100			Tubulações e conexões de ferro				4.602,58
05.03.100.1	92344	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	51,02	306,12
05.03.100.2	92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	95,95	383,80
05.03.100.3	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	235,68	942,72
05.03.100.4	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5	163,53	817,65
05.03.100.5	92894	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	71,28	498,96
05.03.100.6	92373	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	39,84	199,20
05.03.100.7	92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	53,61	107,22
05.03.100.8	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	41,03	82,06
05.03.100.9	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	17,86	53,58
05.03.100.10	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	34,25	205,50
05.03.100.11	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	86,15	258,45
05.03.100.12	MPDFT0536	Próprio	Cópia da SINAPI (95253) - Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação	UN	1	317,63	317,63
05.03.100.13	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	143,34	143,34
05.03.100.14	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,07	66,07
05.03.100.15	MPDFT1113	Próprio	Cópia da SINAPI (97429) - FLANGE EM AÇO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	53,41	53,41
05.03.100.16	MPDFT1114	Próprio	Cópia da SINAPI (97429) - FLANGE EM AÇO, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	100,98	100,98
05.03.100.17	MPDFT1123	Próprio	Cópia da ORSE (978) - Cap de ferro galvanizado 3"	UN	1	65,89	65,89
05.03.300			Tubulações e conexões de PVC				10.950,35
05.03.300.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4	9,06	36,24
05.03.300.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12	10,46	125,52
05.03.300.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5	15,04	75,20
05.03.300.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72	17,30	1.245,60
05.03.300.5	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20	27,32	546,40
05.03.300.6	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7	28,57	199,99
05.03.300.7	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9	43,78	394,02
05.03.300.8	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5	38,57	192,85

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.03.300.9	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13	58,80	764,40
05.03.300.10	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	2	103,38	206,76
05.03.300.11	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6	61,36	368,16
05.03.300.12	MPDFT1037	Próprio	Cópia da Orse (1095) - CAP PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	5	4,93	24,65
05.03.300.13	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15	12,84	192,60
05.03.300.14	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	35,91	179,55
05.03.300.15	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	45,87	137,61
05.03.300.16	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	20,63	82,52
05.03.300.17	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	32,73	98,19
05.03.300.18	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26	13,59	353,34
05.03.300.19	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	21,41	107,05
05.03.300.20	89596	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	UN	11	10,80	118,80
05.03.300.21	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	5,70	34,20
05.03.300.22	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	8,11	16,22
05.03.300.23	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	4,61	18,44
05.03.300.24	89534	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,54	4,54
05.03.300.25	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	133,32	666,60
05.03.300.26	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	30,16	120,64
05.03.300.27	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	113,06	226,12
05.03.300.28	94701	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	228,58	228,58
05.03.300.29	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	281,85	281,85
05.03.300.30	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	11,30	22,60
05.03.300.31	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	20,11	20,11
05.03.300.32	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	10,54	10,54
05.03.300.33	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	44,04	88,08
05.03.300.34	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	15,52	31,04
05.03.300.35	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	262,32	262,32
05.03.300.36	94791	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	425,21	850,42
05.03.300.37	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	55,01	110,02
05.03.300.38	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	77,43	77,43
05.03.300.39	MPDFT0726	Próprio	Cópia da SINAPI (94493) - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	544,17	1.088,34
05.03.300.40	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	23,38	93,52
05.03.300.41	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	287,20	574,40
05.03.300.42	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	129,48	258,96
05.03.300.43	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	105,84	105,84
05.03.300.44	MPDFT1117	Próprio	Cópia da Orse (1165) - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	68,79	68,79

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.03.300.45	MPDFT1118	Próprio	Cópia da SINAPI (89630) - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	76,45	76,45
05.03.300.46	MPDFT1119	Próprio	Cópia da Orse (1166) - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	69,31	69,31
05.03.300.47	MPDFT1120	Próprio	Cópia da SBC (052086) - CAP PVC ROSCÁVEL DIÂMETRO 60MM	UN	2	32,65	65,30
05.03.300.48	MPDFT1121	Próprio	Cópia da ORSE (1099) - CAP PVC SOLDÁVEL, 75MM	un	1	30,24	30,24
05.03.312			Tubo de dreno				284,69
05.03.312.1	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	M	7	40,67	284,69
05.03.800			Instalação Elevatória				4.821,02
05.03.800.1	99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3	131,87	395,61
05.03.800.2	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2	92,90	185,80
05.03.800.3	MPDFT1111	Próprio	Cópia da SINAPI (94800) - Conjunto de sucção com bóia flutuante e mangueira flexível, conexão 2", fab. Ecoracional	UN	1	555,53	555,53
05.03.800.4	MPDFT1116	Próprio	Conjunto moto-bomba trifásica 220/380V, 3cv, ref. CAM W14, fab. Dancor	un	2	1.842,04	3.684,08
05.03.900			Equipamentos e acessórios				22.594,19
05.03.900.1	MPDFT0655	Próprio	Cópia da Sinapi (89863) - Sifão ladrão Ø150mm em polietileno, Ciclo D'água	un	6	362,28	2.173,68
05.03.900.2	MPDFT0541	Próprio	Cópia da CPOS (47.11.080) - Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16x25, Icos Excelec	un	15	62,80	942,00
05.03.900.3	MPDFT0667	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref HYdros, Diehl Metering	un	3	2.839,39	8.518,17
05.03.900.4	MPDFT0856	Próprio	Filtro ultravioleta UVC Power. Potência lâmpada: 95W. Vazão: 18m³/h. DN 50mm (1.1/2") Sodramar SUV 95 - ABS	un	1	2.168,37	2.168,37
05.03.900.5	MPDFT0669	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 20mm, ref HYdros, Diehl Metering	un	1	1.068,09	1.068,09
05.03.900.6	MPDFT0728	Próprio	Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada, fornecimento e instalação	un	1	1.971,89	1.971,89
05.03.900.7	MPDFT0668	Próprio	Hidrômetro Woltmann, flangeado, horizontal, classe B, equipado com sensor reed switch, marca SAGA, DN 80	un	1	1.836,65	1.836,65
05.03.900.8	MPDFT0396	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 25mm, com conectores RF 28x1" ref HYdros, Diehl Metering	un	1	1.983,39	1.983,39
05.03.900.9	MPDFT0836	Próprio	Ralo FoFo semiesférico, 75mm, para calhas e lajes	un	1	20,60	20,60
05.03.900.10	MPDFT1115	Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	un	1	49,73	49,73
05.03.900.11	MPDFT1124	Próprio	Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	un	1	800,75	800,75
05.03.900.12	MPDFT1126	Próprio	Cópia da SUDECAP (10.35.52) - CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPAS 1000 L	UN	2	521,28	1.042,56
05.03.900.13	MPDFT1127	Próprio	Separador atmosférico com tela anti-inseto	UN	1	18,31	18,31
05.06			SERVIÇOS DIVERSOS				17.463,97
05.06.1	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	16	113,15	1.810,40
05.06.2	102117	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	1	123,86	123,86
05.06.3	MPDFT1125	Próprio	Remanejamento de válvula solenoide	un	1	22,79	22,79
05.06.4	MPDFT0725	Próprio	Cópia da SIURB INFRA (100802) - GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	m²	0,0048	3.750,12	18,00
05.06.5	MPDFT1129	Próprio	Cópia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 110mm, 2 demãos	m	145	7,03	1.019,35
05.06.6	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	2	88,59	177,18
05.06.7	MPDFT0724	Próprio	Furo em concreto (diâmetro: 1/2 " / profundidade: 15 cm)	un	202	35,69	7.209,38
05.06.8	MPDFT1142	Próprio	Cópia da CPOS (97.02.210) - Placa de sinalização, em PVC 2mm / Acrílico 6mm / Alumínio 2mm / Aço 2mm, dimensões de 20x30 cm, com inscrição, símbolos e cores	un	3	44,40	133,20
05.06.100			Escavação de Valas				6.949,81
05.06.100.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	64	69,66	4.458,24
05.06.100.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	59	42,23	2.491,57
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				17.603,98
06.01			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				17.603,98
06.01.100			Quadros elétricos				9.900,04
06.01.100.1	MPDFT1134	Próprio	QFB-APR - Quadro elétrico para bomba de recalque de águas pluviais e água de reuso - PJCE	un	1	9.900,04	9.900,04
06.01.400			Rede elétrica secundária				7.703,94
06.01.400.1	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	36	4,10	147,60
06.01.400.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	235	6,73	1.581,55
06.01.400.3	MPDFT1132	Próprio	Cópia da SINAPI (91926) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP (2x2,5MM²) ANTI-CHAMA 450/750 V, ref. PRYSMIAN LINHA CORDPLAST	M	394	8,75	3.447,50
06.01.400.4	MPDFT1133	Próprio	Cópia da SINAPI (91926) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP (3x2,5MM²) ANTI-CHAMA 450/750 V, ref. PRYSMIAN LINHA CORDPLAST	M	14	12,05	168,70
06.01.400.5	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100	6,91	691,00
06.01.400.6	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	60	8,72	523,20
06.01.400.7	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	12,57	113,13
06.01.400.8	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	32	25,14	804,48
06.01.400.9	MPDFT1130	Próprio	Ponto de tomada de potência (10A) média - instalação aparente	UN	2	52,67	105,34
06.01.400.10	MPDFT1131	Próprio	Ponto de tomada de potência (10A) teto - instalação aparente	UN	2	60,72	121,44
09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				8.414,39
09.02			Limpeza de obra				8.414,39

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

01		SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS							233,94
01.08		TAXAS E EMOLUMENTOS							233,94
01.08.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0009 Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS	vb	1,0000000	233,94	233,94		
Insumo	CM0645 Próprio	Anotação de Resposabilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	Taxas	vb	1,0000000	233,94	233,94		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	233,94			

02		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.546,45
02.01.400		Proteção e Sinalização							810,02
02.01.400.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0113 Próprio	Copia da SINAPI (85423) - Isolamento com tela de polietileno	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	8,02	8,02		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,68	1,42		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,61	3,16		
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0400000	29,10	1,16		
Insumo	00007170 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1000000	2,08	2,28		
			MO sem LS =>	3,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,13	
			Quant. =>	101,0000000	Preço Total =>	810,02			

02.02		DEMOLIÇÃO							3.736,43
02.02.100		Demolição convencional							3.718,27
02.02.100.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	106,16	106,16		
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,4411000	20,44	9,01		
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,5562000	22,07	34,34		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1530000	17,61	55,52		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051000	23,90	7,29		
			MO sem LS =>	69,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,44	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	106,16			

02.02.100.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0650 Próprio	Escarificação de superfície de concreto, espessura até 5cm	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	11,98	11,98		
Composição Auxiliar	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,0500000	239,79	11,98		
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24	
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	47,92			


02.02.100.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	41,02	41,02		
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1394000	49,43	6,89		
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2400000	142,24	34,13		
			MO sem LS =>	5,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,78	
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	164,08			

02.02.100.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0494 Próprio	Demolição de camada de proteção mecânica, impermeabilização e regularização de base	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,00	13,00		
Composição Auxiliar	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,26	10,26		
Composição Auxiliar	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,74	2,74		
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80	
			Quant. =>	179,0000000	Preço Total =>	2.327,00			

02.02.100.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0837 Próprio	Copia da FDE (15.50.001) - RASPAGEM DE IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPE -	m²	1,0000000	2,39	2,39		
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,90	2,39		
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77	
			Quant. =>	449,0000000	Preço Total =>	1.073,11			

02.02.300		Remoções							18,16
02.02.300.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,40	0,40		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	23,41	0,16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,61	0,24		
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28	
			Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	11,60			

02.02.300.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1112 Próprio	Remoção de flanges, de forma manual, sem reaproveitamento	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,82	0,82		

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia				
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF					

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	18,23	0,36			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	23,41	0,46			
						MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	6,56		


03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						6.924,82		
03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO						6.924,82		
03.02.100			Concreto Armado						6.924,82		
03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,40	17,40			
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	18,44	0,51			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	23,78	4,07			
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	20,40	0,51			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20			
						MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	522,00		

03.02.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,14	16,14			
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	12,07	12,07			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	23,78	3,03			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	18,44	0,38			
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	20,40	0,51			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15			
						MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
						Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	548,76		

03.02.100.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,33	14,33			
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,16	11,16			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	18,44	0,28			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	23,78	2,27			
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	20,40	0,51			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11			
						MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
						Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	1.604,96		

03.02.100.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28			
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,47	9,47			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	23,78	1,12			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	18,44	0,14			
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	20,40	0,51			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04			
						MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,98
						Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	620,40		

03.02.100.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	458,11	458,11		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,6204000	1,21	0,75		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,6580000	3,85	2,53		

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	17,61	35,69		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2784000	17,82	22,78		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6799000	87,50	59,49		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	490,3455000	0,54	264,78		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5646000	127,69	72,09		
					MO sem LS =>	39,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,59
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	458,11	


03.02.100.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	186,89	186,89			
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	CHP	0,6720000	1,56	1,04			
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	CHI	1,1740000	0,44	0,51			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	23,68	43,71			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	23,90	44,11			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	17,61	97,52			
					MO sem LS =>	129,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,66
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	186,89	

03.02.100.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0642 Próprio	Recomposição de laje, utilizando graute (SikagROUT-250) e colagem de ferragem com Sikadur-32	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	sv	1,0000000	1.624,46	1.624,46			
Composição Auxiliar	88399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	18,0000000	2,80	50,40			
Composição Auxiliar	88404 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	9,0000000	0,74	6,66			
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	18,64	167,76			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	17,61	158,49			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	23,90	215,10			
Insumo	00000134 SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	500,0000000	1,56	780,00			
Insumo	00000156 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	5,0000000	49,21	246,05			
					MO sem LS =>	385,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	385,11
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	1.624,46	

03.02.100.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101792 SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	14,16	14,16			
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5450000	12,28	6,69			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,68	3,00			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,96	1,79			
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0110000	24,98	0,27			
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1430000	16,88	2,41			
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
					Quant. =>		27,0000000	Preço Total =>	382,32	

03.02.100.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	69,78	69,78			
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	136,62	35,93			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660000	23,68	20,50			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	19,96	3,17			
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,38	0,06			
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	8,77	1,71			
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO 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	13,50	5,30			
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO 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	3,37	2,64			
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,98	0,47			
					MO sem LS =>	25,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,08
					Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>	976,92	

04		ARQUITETURA E URBANISMO					92.965,35
04.01		ARQUITETURA					92.965,35
04.01.100		Parede					2.745,68

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Analítica

04.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 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/PAINELIS	m²	1,0000000	98,06	98,06		
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	455,25	5,69		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	23,90	41,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	17,61	15,14		
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,09	30,85		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	38,39	0,72		
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO 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	5,82	4,56		
					MO sem LS =>	41,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,25
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	2.745,68		

04.01.200	Código	Banco	Esquadrias	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01.200.1	MPDFT1136	Próprio						9.141,48		
Composição			Claroaba metálica com grade de fechamento - estrutura em metalon 50x50mm, #2,0 mm; tampa em chapa metálica lisa, e=3,0 mm, dobrada e soldada; lateral em veneziana 50x24mm, #16 e tela anti inseto; grade em metalon 50x30mm e 20x30mm e=2,0. Incluso fundo preparador e pintura esmalte	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NSM/IDROS	un	1,0000000	9.141,48	9.141,48		
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	24,3000000	41,35	1.004,80		
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	24,3000000	20,34	494,26		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,6200000	19,31	861,61		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,6200000	23,78	1.061,06		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,6200000	24,44	1.090,51		
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,6200000	14,53	648,32		
Insumo	00001321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	Material	KG	120,0000000	11,76	1.411,20		
Insumo	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,2600000	413,50	521,01		
Insumo	CM1439	Próprio	Tela arame galvanizado mosquiteira contra insetos	Material	m²	1,2600000	396,41	499,47		
Insumo	CM1795	Próprio	Tubo industrial / metalon, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	13,8600000	50,88	705,19		
Insumo	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	Material	M	20,1600000	28,86	581,81		
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	5,0400000	15,97	80,48		
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	32,0000000	5,68	181,76		
					MO sem LS =>	3.453,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.453,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9.141,48		

04.01.530	Código	Banco	Revestimentos de paredes	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01.530.1	87905	SINAPI						2.202,48		
Composição			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,81	7,81		
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	439,42	1,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,61	1,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	23,90	4,37		
					MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
					Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	437,36		

04.01.530.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89173	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,52	31,52		
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	30,16	4,64		
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	34,68	3,88		
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	31,35	23,00		
					MO sem LS =>	12,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,58
					Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	1.765,12		

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

04.01.550								2.464,40		
04.01.550.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	59,26	59,26		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	18,21	6,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	17,61	6,38		
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	23,69	1,00		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	1,93	2,77		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	2,59	1,34		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,14	0,30		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	16,41	0,21		
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	5,95	22,91		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,06	0,47		
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,24	2,97		
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0966000	13,05	14,31		
					MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	1.896,32		


04.01.550.2										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1052	Próprio	Tabica metálica pré pintada, para forro em gesso acartonado	SEDI - SERVIÇOS	m	1,0000000	15,78	15,78		
Insumo	CM0173	Próprio	Fornecimento e instalação de tabica metálica pré pintada, para forro em gesso acartonado	Material	m	1,0000000	15,78	15,78		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	568,08		

04.01.560								11.353,59		
04.01.560.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,45	17,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	17,61	0,66		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	24,89	3,75		
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,73	13,04		
					MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
					Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	3.141,00		

04.01.560.2										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,44	16,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,61	2,02		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,89	6,84		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,97	0,08		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	8,06	1,28		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	14,57	6,22		
					MO sem LS =>	6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
					Quant. =>	53,0000000	Preço Total =>	871,32		

04.01.560.3										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,06	13,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,61	1,21		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,89	4,65		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,84	7,20		
					MO sem LS =>	4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
					Quant. =>	99,0000000	Preço Total =>	1.292,94		

04.01.560.4										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,92	22,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,61	2,25		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	24,89	12,79		
Insumo	00004056	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	32,01	7,81		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,70	0,07		
					MO sem LS =>	10,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,57
					Quant. =>	232,0000000	Preço Total =>	5.317,44		

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.560.5									
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,83	14,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,61	1,56	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	24,89	6,07	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,84	7,20	
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	133,47	


04.01.560.6									
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,03	25,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,61	4,34	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	24,89	16,72	
Insumo	00004047	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445000	15,98	3,90	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,70	0,07	
				MO sem LS =>	14,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,75
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	225,27	

04.01.560.7									
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,35	41,35	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	24,89	33,74	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	11,80	0,30	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	28,71	7,31	
				MO sem LS =>	23,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,99
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	372,15	

04.01.600 Impermeabilizações								65.057,72	
04.01.600.1									
Composição	MPDFT0481	Próprio	Cópia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica antirraiz (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	1,0000000	119,67	119,67	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	20,96	0,50	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	23,90	2,82	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,1010000	6,33	0,63	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	15,71	9,66	
Insumo	00000516	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	Material	KG	3,0000000	12,71	38,13	
Insumo	CM1475	Próprio	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4mm, antirraiz	Material	m²	1,1250000	60,39	67,93	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44
				Quant. =>		96,0000000	Preço Total =>	11.488,32	

04.01.600.2									
Composição	MPDFT0480	Próprio	Cópia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	1,0000000	108,48	108,48	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	20,96	0,50	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	23,90	2,82	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	50,44	56,74	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,1010000	6,33	0,63	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	15,71	9,66	
Insumo	00000516	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	Material	KG	3,0000000	12,71	38,13	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44
				Quant. =>		84,0000000	Preço Total =>	9.112,32	

04.01.600.3									
Composição	MPDFT1061	Próprio	Cópia da SINAPI (98565) - Proteção mecânica horizontal com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura 3cm, incluso camada separadora geotextil e junta de dilatação com asfalto modificado	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	1,0000000	63,33	63,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9130000	23,90	21,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4303000	17,61	7,57	
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	m³	0,0350000	456,32	15,97	
Insumo	00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	1,0400000	7,23	7,51	
Insumo	00000509	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	Material	KG	0,7333000	14,27	10,46	
				MO sem LS =>	23,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,35

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 179,0000000 Preço Total => 11.336,07

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01.600.4	MPDFT1060	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 7000 (4 demãos)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	72,86	72,86	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	20,96	3,73	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	23,90	21,05	
Insumo	00004030	SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m²	1,3510000	5,38	7,26	
Insumo	CM0832	Próprio	Revestimento impermeabilizante flexível, bicomponente, à base de resinas termoplásticas e cimentos com aditivos e incorporação de fibras sintéticas, Viaplus 7000	Material	kg	4,2000000	9,72	40,82	
				MO sem LS =>	18,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,32
				Quant. =>	397,0000000	Preço Total =>	28.925,42		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01.600.5	MPDFT1059	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante semi-flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 1000 (2 demãos)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000	26,03	26,03	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	20,96	1,88	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	23,90	10,51	
Insumo	00004030	SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m²	1,3510000	5,38	7,26	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	2,1000000	3,04	6,38	
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,16
				Quant. =>	53,0000000	Preço Total =>	1.379,59		


Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01.600.6	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	1,57	1,57	
Composição	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0150000	1,12	0,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,61	1,56	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
				Quant. =>	628,0000000	Preço Total =>	985,96		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01.600.7	MPDFT1109	Próprio	Cópia da SINAPI (73881/001) - Instalação de Geomanta drenante sobre proteção mecânica.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	m²	1,0000000	7,94	7,94	
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,61	0,35	
Composição Auxiliar	00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	1,0500000	7,23	7,59	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Quant. =>	191,0000000	Preço Total =>	1.516,54		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01.600.8	MPDFT0870	Próprio	Aplicação de silicone (mastique a base de poliuretano) / junta / cordão e=1x1cm	IMPE -	m	1,0000000	12,54	12,54	
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,19	8,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,61	1,76	
Composição Auxiliar	00000151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	Material	L	0,1000000	25,76	2,57	
				MO sem LS =>	7,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,10
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	313,50		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				60.716,80		
05.03			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				43.252,83		
05.03.100			Tubulações e conexões de ferro				4.602,58		
05.03.100.1									
Composição	92344	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,02	51,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	18,23	11,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	23,41	15,09	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	30,54	0,18	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	13,49	0,32	
Insumo	00004181	SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	23,68	23,68	
				MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	306,12		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
05.03.100.2	92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,95	95,95	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	18,23	11,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	23,41	15,09	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	13,49	0,32	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	30,54	0,18	
Insumo	00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	68,61	68,61	
				MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 383,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	235,68	235,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	18,23	14,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	23,41	19,14	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	13,49	0,51	
Insumo	00011747	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	201,12	201,12	
				MO sem LS =>	24,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,78
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	942,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,53	163,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	18,23	14,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	23,41	18,47	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,49	0,25	
Insumo	00011751	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	130,43	130,43	
				MO sem LS =>	23,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,89
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	817,65


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92894	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,28	71,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	18,23	10,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	23,41	13,62	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	30,54	0,15	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,49	0,25	
Insumo	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	46,66	46,66	
				MO sem LS =>	17,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,62
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	498,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92373	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,84	39,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	18,23	10,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	23,41	13,62	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,49	0,25	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	30,54	0,15	
Insumo	00004209	SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	15,22	15,22	
				MO sem LS =>	17,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,62
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	199,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,61	53,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	18,23	11,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	23,41	15,09	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	30,54	0,18	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	13,49	0,32	
Insumo	00003926	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	26,27	26,27	
				MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	107,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,03	41,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	18,23	10,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	23,41	13,62	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,49	0,25	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	30,54	0,15	
Insumo	00003936	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	16,41	16,41	
				MO sem LS =>	17,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,62
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	82,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92694	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,86	17,86			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	18,23	5,41			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	23,41	6,95			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	13,49	0,14			
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	30,54	0,09			
Insumo	00004178	SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,27	5,27			
						MO sem LS =>	8,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,99
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	53,58		

05.03.100.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,25	34,25			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	18,23	5,41			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	23,41	6,95			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	13,49	0,14			
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	30,54	0,09			
Insumo	00009885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	21,66	21,66			
						MO sem LS =>	8,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,99
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	205,50		


05.03.100.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,15	86,15			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	18,23	14,11			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	23,41	18,13			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095000	13,49	0,12			
Insumo	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	53,79	53,79			
						MO sem LS =>	23,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,45
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	258,45		

05.03.100.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0536	Próprio	Copia da SINAPI (95253) - Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	317,63	317,63			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	18,23	14,91			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	23,41	19,14			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	13,49	0,51			
Insumo	CM1515	Próprio	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 1/2"	Material	un	1,0000000	283,07	283,07			
						MO sem LS =>	24,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,78
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	317,63		

05.03.100.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	143,34	143,34			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	18,23	12,79			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,41	16,43			
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	30,54	0,21			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	13,49	0,40			
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	113,51	113,51			
						MO sem LS =>	21,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	143,34		

05.03.100.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92346	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,07	66,07			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	18,23	12,79			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,41	16,43			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	13,49	0,40			
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	30,54	0,21			
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	36,24	36,24			
						MO sem LS =>	21,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	66,07		

05.03.100.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1113	Próprio	Copia da SINAPI (97429) - FLANGE EM AÇO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,41	53,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	18,23	4,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	23,41	6,13

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	13,49	0,17	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	30,54	0,06	
Insumo	00003266	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	42,28	42,28	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,93
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	53,41

05.03.100.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1114	Próprio	Cópia da SINAPI (97429) - FLANGE EM AÇO, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	100,98	100,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	18,23	4,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	23,41	6,13	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	13,49	0,17	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	30,54	0,06	
Insumo	00003268	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	89,85	89,85	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,93
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	100,98

05.03.100.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1123	Próprio	Cópia da ORSE (978) - Cap de ferro galvanizado 3"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,89	65,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,23	7,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	23,41	10,06	
Insumo	00001168	SINAPI	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	48,00	48,00	
				MO sem LS =>	13,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,02
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	65,89


05.03.300			Tubulações e conexões de PVC					10.950,35	
05.03.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,06	9,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	18,23	2,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	23,41	2,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	2,19	0,08	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,05	4,29	
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,41
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	36,24

05.03.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,46	10,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	18,23	0,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	23,41	0,46	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	9,09	9,64	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	125,52

05.03.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,04	15,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,23	0,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	23,41	0,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,19	0,01	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	13,24	14,04	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	75,20

05.03.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,30	17,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,23	0,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,41	0,67	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	2,19	0,02	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	15,17	16,09	
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87
						Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	1.245,60

05.03.300.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,32	27,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	18,23	3,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	23,41	4,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0128000	79,49	1,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,19	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0193000	69,03	1,33

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	15,55	16,17	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	546,40	

05.03.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,57	28,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,23	0,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	23,41	0,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	2,19	0,02	
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	25,59	27,15	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,02
				Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	199,99	

05.03.300.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,78	43,78	
Composição Auxiliar	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1400000	40,40	5,65	
Composição Auxiliar	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8600000	24,74	21,27	
Composição Auxiliar	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0893000	24,05	2,14	
Composição Auxiliar	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0222000	27,32	0,60	
Composição Auxiliar	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0745000	18,24	1,35	
Composição Auxiliar	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0752000	26,35	1,98	
Composição Auxiliar	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0189000	22,38	0,42	
Composição Auxiliar	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2609000	16,99	4,43	
Composição Auxiliar	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	0,0015000	67,77	0,10	
Composição Auxiliar	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0961000	25,65	2,46	
Composição Auxiliar	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0029000	47,40	0,13	
Composição Auxiliar	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0407000	40,34	1,64	
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0333000	31,49	1,04	
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0917000	4,67	0,42	
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0333000	4,79	0,15	
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	394,02	

05.03.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,57	38,57
Composição Auxiliar	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1099000	41,77	4,59
Composição Auxiliar	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8901000	19,59	17,43
Composição Auxiliar	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	18,40	1,32
Composição Auxiliar	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0204000	30,73	0,62
Composição Auxiliar	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0635000	17,53	1,11
Composição Auxiliar	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0422000	13,97	0,58

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	33,12	0,92		
Composição Auxiliar	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2329000	11,06	2,57		
Composição Auxiliar	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0065000	25,41	0,16		
Composição Auxiliar	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0399000	24,90	0,99		
Composição Auxiliar	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1260000	27,29	3,43		
Composição Auxiliar	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	13,82	0,33		
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	31,49	3,09		
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1661000	4,67	0,77		
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0382000	5,11	0,19		
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0984000	4,79	0,47		
					MO sem LS =>	10,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,23
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	192,85		


05.03.300.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	58,80	58,80		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	18,23	0,85		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	23,41	1,10		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0160000	2,19	0,03		
Insumo	00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	53,56	56,82		
					MO sem LS =>	1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,42
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	764,40		

05.03.300.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	103,38	103,38		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	18,23	9,80		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	23,41	12,59		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,19	0,06		
Insumo	00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9420000	85,92	80,93		
					MO sem LS =>	16,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,29
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	206,76		

05.03.300.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,36	61,36		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,23	2,00		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	23,41	2,57		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,10	12,10		
Insumo	00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	42,66	42,66		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0700000	29,10	2,03		
					MO sem LS =>	3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	368,16		

05.03.300.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1037	Próprio	Copia da Orse (1095) - CAP PVC SOLDAVEL 32MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,93	4,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	23,41	1,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	18,23	0,82		
Insumo	00001189	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,34	2,34		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0040000	79,49	0,31		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	69,03	0,41		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0030000	2,19	0,00		
					MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	24,65		

05.03.300.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,84	12,84

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,23	2,60			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	23,41	3,34			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	79,49	1,11			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,19	0,11			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	69,03	1,17			
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51			
						MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	192,60		

05.03.300.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,91	35,91			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,23	2,33			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,41	2,99			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	79,49	1,90			
Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,56	26,56			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,19	0,06			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	69,03	2,07			
						MO sem LS =>	3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	179,55		


05.03.300.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,87	45,87			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,23	3,09			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,41	3,97			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0350000	79,49	2,78			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	2,19	0,09			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	69,03	3,10			
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	32,84	32,84			
						MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	137,61		

05.03.300.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,63	20,63			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,23	1,54			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,41	1,98			
Insumo	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	13,08	13,08			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	79,49	1,90			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,19	0,06			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	69,03	2,07			
						MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	82,52		

05.03.300.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,73	32,73			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	18,23	1,31			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	23,41	1,68			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	79,49	1,43			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,19	0,05			
Insumo	0003871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,75	26,75			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,03	1,51			
						MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	98,19		

05.03.300.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,59	13,59			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,23	1,96			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	23,41	2,52			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	79,49	1,43			
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,12	6,12			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,19	0,05			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,03	1,51			
						MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	353,34		

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

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,41	21,41		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,23	2,62		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,41	3,37		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	79,49	2,06		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,19	0,07		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	69,03	2,27		
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	11,02	11,02		
					MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	107,05		


05.03.300.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89596	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 SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,80	10,80		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	18,23	1,31		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	23,41	1,68		
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	79,49	1,43		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,19	0,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,03	1,51		
					MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	118,80		

05.03.300.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,70	5,70		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,23	1,64		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,41	2,10		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	79,49	0,55		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,19	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,03	0,55		
					MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	34,20		

05.03.300.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,11	8,11		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,23	2,18		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,41	2,80		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	79,49	0,87		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	2,19	0,09		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,03	0,82		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35		
					MO sem LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	16,22		

05.03.300.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,61	4,61		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,23	1,09		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,41	1,40		
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	79,49	0,55		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,19	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,03	0,55		
					MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	18,44		

05.03.300.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89534	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,23	0,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,41	0,93
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	79,49	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,19	0,02
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,03	0,55

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 1,20 LS => 0,00 MO com LS => 1,20
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 4,54

05.03.300.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	133,32	133,32		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	18,23	3,20		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	23,41	4,12		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	79,49	3,73		
Insumo	00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	118,05	118,05		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,19	0,08		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	69,03	4,14		
					MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	666,60		


05.03.300.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,16	30,16		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	18,23	1,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	23,41	2,43		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0400000	79,49	3,17		
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	2,19	0,07		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	69,03	3,58		
					MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	120,64		

05.03.300.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,06	113,06		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	18,23	2,86		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	23,41	3,67		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0400000	79,49	3,17		
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	99,71	99,71		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	2,19	0,07		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	69,03	3,58		
					MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	226,12		

05.03.300.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94701	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,58	228,58		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	18,23	11,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	23,41	15,12		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,4330000	25,23	10,92		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0970000	2,19	0,21		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1140000	69,03	7,86		
Insumo	00007146	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	182,70	182,70		
					MO sem LS =>	19,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,57
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	228,58		

05.03.300.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	281,85	281,85		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4850000	18,23	8,84		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4850000	23,41	11,35		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2890000	25,23	7,29		
Insumo	00003530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	249,03	249,03		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0480000	2,19	0,10		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0760000	69,03	5,24		
					MO sem LS =>	14,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,69
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	281,85		

05.03.300.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,23	1,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,41	2,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	79,49	0,95
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	2,19	0,04

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	69,03	0,96	
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,68
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	22,60	

05.03.300.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,11	20,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,23	1,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,41	1,98	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	79,49	1,90	
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,56	12,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	2,19	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	69,03	2,07	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,11	


05.03.300.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,54	10,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	18,23	0,82	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	23,41	1,05	
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	6,64	6,64	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	29,10	0,58	
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,54	

05.03.300.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,04	44,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	18,23	2,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1170000	23,41	2,73	
Insumo	00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	31,23	31,23	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	79,49	3,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,19	0,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	69,03	4,14	
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	88,08	

05.03.300.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,52	15,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,23	1,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	23,41	2,52	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	79,49	1,43	
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,19	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	69,03	1,51	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	31,04	

05.03.300.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	262,32	262,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,23	5,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,41	7,21	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	25,23	4,89	
Insumo	00000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	240,97	240,97	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,19	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	69,03	3,58	
				MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,32
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	262,32	

05.03.300.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94791	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	425,21	425,21

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia				
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF					

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,23	5,61			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,41	7,21			
Insumo	00000106	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	403,86	403,86			
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	25,23	4,89			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,19	0,06			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	69,03	3,58			
						MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,32
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	850,42		


05.03.300.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,01	55,01			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	18,23	2,89			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	23,41	3,72			
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000	25,23	1,51			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,19	0,05			
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	45,88	45,88			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	69,03	0,96			
						MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	110,02		

05.03.300.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,43	77,43			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	18,23	4,13			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	23,41	5,31			
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1070000	25,23	2,69			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0340000	2,19	0,07			
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	63,37	63,37			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	69,03	1,86			
						MO sem LS =>	6,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,87
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	77,43		

05.03.300.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0726	Próprio	Cópia da SINAPI (94493) - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	544,17	544,17			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3680000	18,23	6,70			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3680000	23,41	8,61			
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2310000	25,23	5,82			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0620000	69,03	4,27			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0550000	2,19	0,12			
Insumo	CM1590	Próprio	Registro de esfera VS PVC soldável marrom - 85mm	Material	un	1,0000000	518,65	518,65			
						MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.088,34		

05.03.300.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,38	23,38			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,23	2,47			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	23,41	3,18			
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	15,79	15,79			
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	25,23	1,16			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	2,19	0,03			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,03	0,75			
						MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	93,52		

05.03.300.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	287,20	287,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,23	5,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,41	7,21
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	25,23	4,89
Insumo	00000074	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	265,85	265,85
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,19	0,06

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	69,03	3,58	
				MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,32
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	574,40

05.03.300.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	129,48	129,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	18,23	4,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	23,41	5,50	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0710000	79,49	5,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0590000	2,19	0,12	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	69,03	6,21	
Insumo	00007145	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	107,73	107,73	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	258,96

05.03.300.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,84	105,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	18,23	4,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	23,41	5,50	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0710000	79,49	5,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0590000	2,19	0,12	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0900000	69,03	6,21	
Insumo	00007133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	84,09	84,09	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	105,84


05.03.300.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1117	Próprio	Copia da Orse (1165) - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,79	68,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,23	4,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	23,41	5,38	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0470000	79,49	3,73	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0720000	69,03	4,97	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0480000	2,19	0,10	
Insumo	CM1788	Próprio	Luva redução PVC soldável de 110x75mm	Material	un	1,0000000	50,42	50,42	
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	68,79

05.03.300.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1118	Próprio	Copia da SINAPI (89630) - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	76,45	76,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,23	3,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,41	4,89	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0600000	79,49	4,76	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	69,03	5,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,19	0,11	
Insumo	CM1789	Próprio	Tê de redução, PVC, soldável, 60mm x 50mm	Material	un	1,0000000	57,50	57,50	
				MO sem LS =>	6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,32
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	76,45

05.03.300.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1119	Próprio	Copia da Orse (1166) - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,31	69,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,23	4,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	23,41	5,38	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0500000	79,49	3,97	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0760000	69,03	5,24	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,19	0,11	
Insumo	CM1790	Próprio	Luva redução PVC soldável de 110x85mm	Material	un	1,0000000	50,42	50,42	
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	69,31

05.03.300.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1120	Próprio	Copia da SBC (052086) - CAP PVC ROSCÁVEL DIÂMETRO 60MM	52	UN	1,0000000	32,65	32,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,23	2,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,41	3,55	
Insumo	00001188	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,90	25,90	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0520000	8,32	0,43	
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,59
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	65,30

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

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	MPDFT1121	Próprio	Cópia da ORSE (1099) - CAP PVC SOLDÁVEL, 75MM	100	un	1,0000000	30,24	30,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,23	1,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,41	2,10	
Insumo	00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,33	23,33	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0170000	79,49	1,35	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	69,03	1,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0160000	2,19	0,03	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	30,24


05.03.312			Tubo de dreno					284,69	
05.03.312.1	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 SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,67	40,67	
Composição Auxiliar	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,30	17,30	
Composição Auxiliar	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1948000	15,52	3,02	
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2851000	13,59	3,87	
Composição Auxiliar	89596	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 SANITÁRIAS	UN	0,0751000	10,80	0,81	
Composição Auxiliar	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2146000	10,99	2,35	
Composição Auxiliar	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	39,60	8,98	
Composição Auxiliar	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0046000	21,41	0,09	
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	31,49	1,31	
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1023000	4,67	0,47	
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4457000	5,11	2,27	
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,79	0,20	
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37
				Quant. =>			7,0000000	Preço Total =>	284,69

05.03.800			Instalação Elevatória					4.821,02	
05.03.800.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	131,87	131,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	18,23	14,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	23,41	18,47	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	13,49	0,25	
Insumo	00010416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	98,77	98,77	
				MO sem LS =>	23,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,89
				Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	395,61

05.03.800.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,90	92,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2693300	18,23	4,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2693300	23,41	6,30	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0093300	13,49	0,12	
Insumo	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	81,58	81,58	
				MO sem LS =>	8,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,15
				Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	185,80

05.03.800.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1111	Próprio	Cópia da SINAPI (94800) - Conjunto de sucção com bóia flutuante e mangueira flexível, conexão 2", fab. Ecoracional	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	555,53	555,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5386700	18,23	9,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5386700	23,41	12,61	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0186700	13,49	0,25	
Insumo	CM1330	Próprio	Conjunto flutuador com bóia, mangueira de sucção (2,5m) com válvula de retenção, bóia e conexão 2", ref. Eco Sucção 2", fab. Ecoracional	Material	un	1,0000000	532,86	532,86	
				MO sem LS =>	16,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,31
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	555,53

05.03.800.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1116	Próprio	Conjunto moto-bomba trifásica 220/380V, 3cv, ref. CAM W14, fab. Dancor	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	1.842,04	1.842,04
Composição Auxiliar	102119	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,00	127,00

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CM1787	Próprio	Conjunto moto-bomba trifásico 220/380V, 3cv, ref. CAM W14 Dancor	Material	un	1,000000	1.715,04	1.715,04
				MO sem LS =>	88,36	LS =>	0,00	MO com LS => 88,36
						Quant. =>	2,000000	Preço Total => 3.684,08

05.03.900 Equipamentos e acessórios								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT0655	Próprio	Cópia da Sinapi (89863) - Sifão ladrão Ø150mm em polietileno, Ciclo D'água	INHI - INSTALAÇÕES	un	1,000000	362,28	362,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,440000	18,23	8,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,440000	23,41	10,30
Insumo	0000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,000000	10,23	10,23
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,140000	29,10	4,07
Insumo	CM1543	Próprio	Sifão ladrão Ø150mm em polietileno, Ciclo D'água	Material	un	1,000000	329,66	329,66
				MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS => 13,32
						Quant. =>	6,000000	Preço Total => 2.173,68

Composição	MPDFT0541	Próprio	Cópia da CPOS (47.11.080) - Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16x25, lcos Excelec	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,000000	62,80	62,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	23,41	4,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	18,23	3,64
Insumo	CM1280	Próprio	Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16 X 25, fab. lcos	Material	un	1,000000	54,44	54,44
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,003400	13,49	0,04
				MO sem LS =>	6,05	LS =>	0,00	MO com LS => 6,05
						Quant. =>	15,000000	Preço Total => 942,00


Composição	MPDFT0667	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref HYdros, Diehl Metering	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,000000	2.839,39	2.839,39
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,98	24,98
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,96	20,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525900	23,41	12,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525900	18,23	9,58
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019800	13,49	0,26
Insumo	CM1332	Próprio	Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref. Hydrus, fab. Diehl	Material	un	1,000000	2.771,30	2.771,30
				MO sem LS =>	49,73	LS =>	0,00	MO com LS => 49,73
						Quant. =>	3,000000	Preço Total => 8.518,17

Composição	MPDFT0856	Próprio	Filtro ultravioleta UVC Power. Potência lâmpada: 95W. Vazão: 18m³/h. DN 50mm (1.1/2") Sodramar SUV 95 - ABS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,000000	2.168,37	2.168,37
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,000000	24,98	224,82
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,000000	20,96	188,64
Insumo	CM1651	Próprio	Filtro ultravioleta UVC Power, vazão 18 m³/h, DN 50mm (1.1/2"), referência comercial: SODRAMAR, modelo> SUV 95 - ABS	Material	un	1,000000	1.754,91	1.754,91
				MO sem LS =>	304,29	LS =>	0,00	MO com LS => 304,29
						Quant. =>	1,000000	Preço Total => 2.168,37

Composição	MPDFT0669	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 20mm, ref HYdros, Diehl Metering	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,000000	1.068,09	1.068,09
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,98	24,98
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,96	20,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525900	23,41	12,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525900	18,23	9,58
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019800	13,49	0,26
Insumo	CM1549	Próprio	Hidrômetro ultrassônico, modelo hydrus, marca DIEHL, DN 20	Material	un	1,000000	1.000,00	1.000,00
				MO sem LS =>	49,73	LS =>	0,00	MO com LS => 49,73
						Quant. =>	1,000000	Preço Total => 1.068,09

Composição	MPDFT0728	Próprio	Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada, fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,000000	1.971,89	1.971,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525900	23,41	12,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,525900	18,23	9,58
Insumo	CM1591	Próprio	Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada	Material	un	1,000000	1.950,00	1.950,00
				MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS => 15,92
						Quant. =>	1,000000	Preço Total => 1.971,89

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

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0668	Próprio	Hidrômetro Woltmann, flangeado, horizontal, classe B, equipado com sensor reed switch, marca SAGA, DN 80	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	1.836,65	1.836,65			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,98	62,45			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,41	23,41			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,23	18,23			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	20,96	52,40			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	13,49	0,26			
Insumo	CM1550	Próprio	Hidrômetro Woltmann, flangeado, horizontal, classe B, equipado com sensor reed switch, marca SAGA, DN 80	Material	un	1,0000000	1.679,90	1.679,90			
						MO sem LS =>	114,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,82
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.836,65		

05.03.900.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0396	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 25mm, com conectores RF 28x1" ref HYdros, Diehl Metering	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	1.983,39	1.983,39			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,98	24,98			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,96	20,96			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	23,41	12,31			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	18,23	9,58			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	13,49	0,26			
Insumo	CM1347	Próprio	Hidrômetro ultrassônico DN 25mm, ref. Hydrus, fab. Diehl	Material	un	1,0000000	1.915,30	1.915,30			
						MO sem LS =>	49,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.983,39		


05.03.900.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT0836	Próprio	Raio FoFo semiesférico, 75mm, para calhas e lajes	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	20,60	20,60			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,23	0,63			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	23,41	0,81			
Insumo	00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	19,16	19,16			
						MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,60		

05.03.900.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1115	Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	49,73	49,73			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,23	9,11			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,41	11,70			
Insumo	CM1786	Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	Material	un	1,0000000	28,92	28,92			
						MO sem LS =>	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49,73		

05.03.900.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1124	Próprio	Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	un	1,0000000	800,75	800,75			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,90	23,90			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,61	10,56			
Composição 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	0,0018000	417,58	0,75			
Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	27,24	27,24			
Insumo	CM1792	Próprio	Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	Material	un	1,0000000	738,30	738,30			
						MO sem LS =>	24,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	800,75		

05.03.900.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1126	Próprio	Cópia da SUDECAP (10.35.52) - CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	521,28	521,28			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,23	36,46			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,41	46,82			
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	438,00	438,00			
						MO sem LS =>	60,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,60
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.042,56		

05.03.900.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1127	Próprio	Separador atmosférico com tela anti-inseto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,31	18,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,23	0,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	23,41	0,23
Insumo	CM1439	Próprio	Tela arame galvanizado mosquiteira contra insetos	Material	m²	0,0200000	396,41	7,92

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00011928	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33	
Insumo	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,65	4,65	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	18,31

05.06	SERVIÇOS DIVERSOS								17.463,97
05.06.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	113,15	113,15	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7500000	22,07	16,55	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,6470000	20,44	33,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	18,23	6,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3970000	23,41	56,11	
				MO sem LS =>	80,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,18
				Quant. =>		16,0000000		Preço Total =>	1.810,40


05.06.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102117	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,86	123,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	24,10	15,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2020000	18,23	40,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2020000	23,41	51,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	18,74	11,86	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	0,90	3,60	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,18	0,72	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,78	0,75	
				MO sem LS =>	86,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,07
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	123,86

05.06.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1125	Próprio	Remanejamento de válvula solenoide	INHI - INSTALAÇÕES	un	1,0000000	22,79	22,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	18,23	9,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	23,41	12,64	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	8,32	0,31	
				MO sem LS =>	16,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,35
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	22,79

05.06.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0725	Próprio	Copia da SIURB INFRA (100802) - GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3.750,12	3.750,12	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	23,90	358,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	17,61	264,15	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,5000000	0,29	0,72	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	5,0000000	1,35	6,75	
Insumo	00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	2.000,0000000	1,56	3.120,00	
				MO sem LS =>	440,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	440,70
				Quant. =>		0,0048000		Preço Total =>	18,00

05.06.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1129	Próprio	Copia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 110mm, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	7,03	7,03	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2309000	24,89	5,74	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0044000	11,80	0,05	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,0434000	28,71	1,24	
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
				Quant. =>		145,0000000		Preço Total =>	1.019,35

05.06.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,59	88,59
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,5870000	22,07	12,95
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,2900000	20,44	26,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	18,23	5,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8770000	23,41	43,94

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 62,77 LS => 0,00 MO com LS => 62,77
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 177,18

05.06.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT0724	Próprio	Furo em concreto (diâmetro: 1/2" / profundidade: 15 cm)	FUES - FUNDAÇÕES E	un	1,0000000	35,69	35,69		
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	18,98	15,37		
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1200000	20,44	2,45		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8100000	22,07	17,87		
					MO sem LS =>	23,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,91
					Quant. =>	202,0000000	Preço Total =>	7.209,38		

05.06.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MPDFT1142	Próprio	Cópia da CPOS (97.02.210) - Placa de sinalização, em PVC 2mm / Acrílico 6mm / Alumínio 2mm / Aço 2mm, dimensões de 20x30 cm, com inscrição, símbolos e cores	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	44,40	44,40		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,90	3,58		
Insumo	00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	Material	m²	0,0630000	648,00	40,82		
					MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	133,20		

05.06.100	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Escavação de Valas										
6.949,81										
05.06.100.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	69,66	69,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,61	69,66		
					MO sem LS =>	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88
					Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	4.458,24		


05.06.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	42,23	42,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	17,61	42,23		
					MO sem LS =>	27,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,82
					Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	2.491,57		

06	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS										
17.603,98										
06.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
17.603,98										
06.01.100	Quadros elétricos									
9.900,04										
06.01.100.1	MPDFT1134	Próprio	QFB-APR - Quadro elétrico para bomba de recalque de águas pluviais e água de reuso - PJCE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	un	1,0000000	9.900,04	9.900,04		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	18,74	299,84		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	24,10	385,60		
Insumo	CM1794	Próprio	QFB-APR - Quadro elétrico para bomba de recalque de águas pluviais e água de reuso - PJCE	Material	un	1,0000000	9.214,60	9.214,60		
					MO sem LS =>	489,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	489,60
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9.900,04		

06.01.400	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Rede elétrica secundária										
7.703,94										
06.01.400.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	1,0000000	4,10	4,10		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,10	0,72		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,74	0,56		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,35	2,79		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,60	0,03		
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	147,60		

06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	1,0000000	6,73	6,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,10	0,96		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,74	0,74		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,21	5,00		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,60	0,03		
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
					Quant. =>	235,0000000	Preço Total =>	1.581,55		

06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1132	Próprio	Cópia da SINAPI (91926) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP (2x2,5MM²) ANTI-CHAMA 450/750 V, ref. PRYSMIAN LINHA CORDPLAST	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	1,0000000	8,75	8,75

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,74	0,56			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,10	0,72			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,60	0,03			
Insumo	CM1793	Próprio	Cabo elétrico flexível tipo PP (2x2,5mm²) têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento PVC em dupla camada 70°C, 450/750V, fabricante Prysmian modelo PP Cordplast	Material	m	1,1900000	6,26	7,44			
						MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
						Quant. =>	394,0000000	Preço Total =>	3.447,50		

06.01.400.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	MPDFT1133	Próprio	Copia da SINAPI (91926) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP (3x2,5MM²) ANTI-CHAMA 450/750 V, ref. PRYSMIAN LINHA CORDPLAST	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	12,05	12,05			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,74	0,56			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,10	0,72			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,60	0,03			
Insumo	CM0752	Próprio	Cabo elétrico flexível tipo PP (3x2,5mm²) têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento PVC em dupla camada 70°C, 450/750V, fabricante Prysmian modelo PP Cordplast	Material	m	1,1900000	9,03	10,74			
						MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	168,70		


06.01.400.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	6,91	6,91			
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,60	2,60			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	18,74	0,73			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	24,10	0,94			
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0481000	2,52	2,64			
						MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	691,00		

06.01.400.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	8,72	8,72			
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	1,31	2,62			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	24,10	1,95			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811000	18,74	1,51			
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0481000	2,52	2,64			
						MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	523,20		

06.01.400.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	12,57	12,57			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	18,74	4,47			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	24,10	5,75			
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35			
						MO sem LS =>	7,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,30
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	113,13		

06.01.400.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	25,14	25,14			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3523000	24,10	8,49			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3523000	18,74	6,60			
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66			
Insumo	00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39			
						MO sem LS =>	10,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,77
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	804,48		

06.01.400.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1130	Próprio	Ponto de tomada de potência (10A) média - instalação aparente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	52,67	52,67
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	25,14	25,14

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 22,40 LS => 0,00 MO com LS => 22,40
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 105,34

06.01.400.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1131	Próprio	Ponto de tomada de potência (10A) teto - instalação aparente	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	60,72	60,72
Composição	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,14	25,14
Auxiliar			MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ				
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	35,58	35,58
Auxiliar			PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ				
				MO sem LS =>		28,15	0,00	28,15
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	121,44

09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.414,39
09.02			Limpeza de obra					8.414,39

09.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1135	Próprio	Transporte de material - bota-fora, D.M.T = 20,0 km	TRAN - TRANSPORTES,	m³	1,0000000	38,37	38,37
Composição	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	TRAN - TRANSPORTES,	M3XKM	20,0000000	0,81	16,20
Auxiliar			PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CARGAS E DESCARGAS				
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	22,17	22,17
Auxiliar				TERRA				
				MO sem LS =>		13,52	0,00	13,52
				Quant. =>		53,0000000	Preço Total =>	2.033,61

09.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL	SEDI - SERVIÇOS	M3XKM	1,0000000	869,47	869,47
			(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	DIVERSOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	49,3740000	17,61	869,47
Auxiliar				DIVERSOS				
				MO sem LS =>		572,73	0,00	572,73
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	3.477,88

09.02.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS	LXXM	1,0000000	1,79	1,79
				DIVERSOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1020000	17,61	1,79
Auxiliar				DIVERSOS				
				MO sem LS =>		1,18	0,00	1,18
				Quant. =>		120,0000000	Preço Total =>	214,80

09.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100236	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM	SEDI - SERVIÇOS	MXKM	1,0000000	2,28	2,28
			DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	DIVERSOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1295000	17,61	2,28
Auxiliar				DIVERSOS				
				MO sem LS =>		1,50	0,00	1,50
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	4,56


09.02.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100237	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM	SEDI - SERVIÇOS	MXKM	1,0000000	2,73	2,73
			DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	DIVERSOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1553000	17,61	2,73
Auxiliar				DIVERSOS				
				MO sem LS =>		1,80	0,00	1,80
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	5,46

09.02.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MPDFT1138	Próprio	Copia da SINAPI (91190) - CHUMBAMENTO PARA OLHAL DE ANCORAGEM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	669,52	669,52
			PARA BALANÇIM EM AÇO INOX, RESISTÊNCIA DE 1500 KGF	HIDROS SANITÁRIAS				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0220000	18,23	0,40
Auxiliar			COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1550000	23,41	3,62
Auxiliar			COMPLEMENTARES	DIVERSOS				
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0010000	505,32	0,50
Auxiliar			PREPARO MANUAL. AF_08/2019	DIVERSOS				
Insumo	CM1797	Próprio	Olhal de ancoragem em aço inox, resistência de 1500 kgf	Material	un	1,0000000	665,00	665,00
				MO sem LS =>		3,10	0,00	3,10
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	2.678,08

10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					15.887,47
10.01			Pessoal					15.887,47


10.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	3.465,25	3.465,25
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	36,21	36,21
Auxiliar			(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	DIVERSOS				
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.122,00	3.122,00
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	177,24	177,24
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	14,97	14,97
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,13	11,13
				MO sem LS =>		3.158,21	0,00	3.158,21
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	10.395,75

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


027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edificio Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Planilha Orçamentária Analítica


Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	105,61	105,61	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	103,36	103,36	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	104,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,44
				Quant. =>			52,0000000	Preço Total =>	5.491,72

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia								
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF									


Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MPDFT1060	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 7000 (4 demãos)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	397,0	72,86	28.925,42	13,95	13,95
MPDFT0481	Próprio	Cópia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica antirraiz (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	96,0	119,67	11.488,32	5,54	19,50
MPDFT1061	Próprio	Cópia da SINAPI (98565) - Proteção mecânica horizontal com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, espessura 3cm, incluso camada separadora geotêxtil e junta de dilatação com asfalto modificado	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	179,0	63,33	11.336,07	5,47	24,96
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	3.465,25	10.395,75	5,01	29,98
MPDFT1134	Próprio	QFB-APR - Quadro elétrico para bomba de recalque de águas pluviais e água de reuso - PJCE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	9.900,04	9.900,04	4,78	34,76
MPDFT1136	Próprio	Claraboia metálica com grade de fechamento - estrutura em metalon 50x50mm, #2,0 mm; tampa em chapa metálica lisa, e=3,0 mm, dobrada e soldada; lateral em veneziana 50x24mm, #16 e tela anti inseto; grade em metalon 50x30mm e 20x30mm e=2,0. Incluso fundo preparador e pintura esmalte	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0	9.141,48	9.141,48	4,41	39,17
MPDFT0480	Próprio	Cópia da SINAPI (98546) - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros elastoméricos), e=4mm, ref. Torodin Extra, colada com asfalto derretido	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	84,0	108,48	9.112,32	4,40	43,56
MPDFT0667	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref HYdros, Diehl Metering	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	3,0	2.839,39	8.518,17	4,11	47,67
MPDFT0724	Próprio	Furo em concreto (diâmetro: 1/2 " / profundidade: 15 cm)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	un	202,0	35,69	7.209,38	3,48	51,15
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,0	105,61	5.491,72	2,65	53,80
96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	232,0	22,92	5.317,44	2,57	56,36
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	64,0	69,66	4.458,24	2,15	58,51
MPDFT1116	Próprio	Conjunto moto-bomba trifásica 220/380V, 3cv, ref. CAM W14, fab. Dancor	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	2,0	1.842,04	3.684,08	1,78	60,29
100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	4,0	869,47	3.477,88	1,68	61,97
MPDFT1132	Próprio	Cópia da SINAPI (91926) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP (2x2,5MM²) ANTI-CHAMA 450/750 V, ref. PRYSMIAN LINHA CORDPLAST	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	394,0	8,75	3.447,50	1,66	63,63
88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	180,0	17,45	3.141,00	1,52	65,15
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	28,0	98,06	2.745,68	1,32	66,47
MPDFT1138	Próprio	Cópia da SINAPI (91190) - CHUMBAMENTO PARA OLHAL DE ANCORAGEM PARA BALANÇIM EM AÇO INOX, RESISTÊNCIADE 1500 KGF	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	669,52	2.678,08	1,29	67,76
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	59,0	42,23	2.491,57	1,20	68,97
MPDFT0494	Próprio	Demolição de camada de proteção mecânica, impermeabilização e regularização de base	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	179,0	13,00	2.327,00	1,12	70,09
MPDFT0655	Próprio	Cópia da Sinapi (89863) - Sifão ladrão Ø150mm em polietileno, Ciclo D'água	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	6,0	362,28	2.173,68	1,05	71,14
MPDFT0856	Próprio	Filtro ultravioleta UVC Power. Potência lâmpada: 95W. Vazão: 18m³/h. DN 50mm (1.1/2") Sodramar SUV 95 - ABS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	1,0	2.168,37	2.168,37	1,05	72,18
MPDFT1135	Próprio	Transporte de material - bota-fora, D.M.T = 20,0 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	53,0	38,37	2.033,61	0,98	73,16
MPDFT0396	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 25mm, com conectores RF 28x1" ref HYdros, Diehl Metering	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	1,0	1.983,39	1.983,39	0,96	74,12
MPDFT0728	Próprio	Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada, fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	1,0	1.971,89	1.971,89	0,95	75,07
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	32,0	59,26	1.896,32	0,91	75,99
MPDFT0668	Próprio	Hidrômetro Woltmann, flangeado, horizontal, classe B, equipado com sensor reed switch, marca SAGA, DN 80	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	1,0	1.836,65	1.836,65	0,89	76,87
90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,0	113,15	1.810,40	0,87	77,75
89173	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	56,0	31,52	1.765,12	0,85	78,60
MPDFT0642	Próprio	Recomposição de laje, utilizando graute (Sikagrout-250) e colagem de ferragem com Sikadur-32	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	sv	1,0	1.624,46	1.624,46	0,78	79,38
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	112,0	14,33	1.604,96	0,77	80,16
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	235,0	6,73	1.581,55	0,76	80,92
MPDFT1109	Próprio	Cópia da SINAPI (73881/001) - Instalação de Geomanta drenante sobre proteção mecânica.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	191,0	7,94	1.516,54	0,73	81,65
MPDFT1059	Próprio	Cópia SINAPI (98556) - Impermeabilização com revestimento impermeabilizante semi-flexível e tela de poliéster com malha 2x2mm, ref. Viaplus 1000 (2 demãos)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	53,0	26,03	1.379,59	0,67	82,32
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	99,0	13,06	1.292,94	0,62	82,94

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		


Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	72,0	17,30	1.245,60	0,60	83,54
MPDFT0726	Próprio	Cópia da SINAPI (94493) - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	544,17	1.088,34	0,53	84,06
MPDFT0837	Próprio	Cópia da FDE (15.50.001) - RASPAGEM DE IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	449,0	2,39	1.073,11	0,52	84,58
MPDFT0669	Próprio	Cópia da Sinapi (95675) - Hidrômetro ultrassônico DN 20mm, ref Hydros, Diehl Metering	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	1.068,09	1.068,09	0,52	85,10
MPDFT1126	Próprio	Cópia da SUDECAP (10.35.52) - CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	521,28	1.042,56	0,50	85,60
MPDFT1129	Próprio	Cópia da SINAPI (100762) - Pintura esmalte sobre tubulação de PVC, intervalo de Ø 25mm - 110mm, 2 demãos	PINT - PINTURAS	m	145,0	7,03	1.019,35	0,49	86,09
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	628,0	1,57	985,96	0,48	86,57
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	14,0	69,78	976,92	0,47	87,04
95253	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	235,68	942,72	0,45	87,49
MPDFT0541	Próprio	Cópia da CPOS (47.11.080) - Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16x25, Icos Excelec	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	15,0	62,80	942,00	0,45	87,95
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	53,0	16,44	871,32	0,42	88,37
94791	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	425,21	850,42	0,41	88,78
95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	163,53	817,65	0,39	89,17
MPDFT0113	Próprio	Cópia da SINAPI (85423) - Isolamento com tela de polietileno	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	101,0	8,02	810,02	0,39	89,56
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	25,14	804,48	0,39	89,95
MPDFT1124	Próprio	Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0	800,75	800,75	0,39	90,34
89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	13,0	58,80	764,40	0,37	90,71
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	6,91	691,00	0,33	91,04
89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	133,32	666,60	0,32	91,36
92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	55,0	11,28	620,40	0,30	91,66
94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	287,20	574,40	0,28	91,94
MPDFT1052	Próprio	Tabica metálica pré pintada, para forro em gesso acartonado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	36,0	15,78	568,08	0,27	92,21
MPDFT1111	Próprio	Cópia da SINAPI (94800) - Conjunto de sucção com bóia flutuante e mangueira flexível, conexão 2", fab. Ecoracional	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	555,53	555,53	0,27	92,48
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	34,0	16,14	548,76	0,26	92,75
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,0	27,32	546,40	0,26	93,01
95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	60,0	8,72	523,20	0,25	93,26
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	30,0	17,40	522,00	0,25	93,51
92894	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	71,28	498,96	0,24	93,75
94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0	458,11	458,11	0,22	93,97
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	56,0	7,81	437,36	0,21	94,19
99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	131,87	395,61	0,19	94,38
91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	9,0	43,78	394,02	0,19	94,57
92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	95,95	383,80	0,19	94,75
101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	27,0	14,16	382,32	0,18	94,94

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	9,0	41,35	372,15	0,18	95,12
89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	61,36	368,16	0,18	95,29
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	13,59	353,34	0,17	95,46
MPDFT0536	Próprio	Cópia da SINAPI (95253) - Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	317,63	317,63	0,15	95,62
MPDFT0870	Próprio	Aplicação de silicone (mastique a base de poliuretano) / junta / cordão e=1x1cm	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m	25,0	12,54	313,50	0,15	95,77
92344	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	51,02	306,12	0,15	95,92
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 SANITÁRIAS	M	7,0	40,67	284,69	0,14	96,05
94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	281,85	281,85	0,14	96,19
94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	262,32	262,32	0,13	96,32
89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	129,48	258,96	0,12	96,44
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	86,15	258,45	0,12	96,57
MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	vb	1,0	233,94	233,94	0,11	96,68
94701	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	228,58	228,58	0,11	96,79
89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	113,06	226,12	0,11	96,90
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	9,0	25,03	225,27	0,11	97,01
100225	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LXXM	120,0	1,79	214,80	0,10	97,11
94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	103,38	206,76	0,10	97,21
92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	34,25	205,50	0,10	97,31
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,0	28,57	199,99	0,10	97,41
92373	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	39,84	199,20	0,10	97,50
91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	5,0	38,57	192,85	0,09	97,59
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	12,84	192,60	0,09	97,69
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0	186,89	186,89	0,09	97,78
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	92,90	185,80	0,09	97,87
89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	35,91	179,55	0,09	97,95
90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	88,59	177,18	0,09	98,04
MPDFT1133	Próprio	Cópia da SINAPI (91926) - CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP (3x2,5MM²) ANTI-CHAMA 450/750 V, ref. PRYSMIAN LINHA CORDPLAST	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	14,0	12,05	168,70	0,08	98,12
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	4,0	41,02	164,08	0,08	98,20
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	36,0	4,10	147,60	0,07	98,27
92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	143,34	143,34	0,07	98,34
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	45,87	137,61	0,07	98,41
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	9,0	14,83	133,47	0,06	98,47
MPDFT1142	Próprio	Cópia da CPOS (97.02.210) - Placa de sinalização, em PVC 2mm / Acrílico 6mm / Alumínio 2mm / Aço 2mm, dimensões de 20x30 cm, com inscrição, símbolos e cores	URBA - URBANIZAÇÃO	un	3,0	44,40	133,20	0,06	98,54
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0	10,46	125,52	0,06	98,60
102117	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	123,86	123,86	0,06	98,66

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MPDFT1131	Próprio	Ponto de tomada de potência (10A) teto - instalação aparente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	60,72	121,44	0,06	98,71
89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	30,16	120,64	0,06	98,77
89596	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 SANITÁRIAS	UN	11,0	10,80	118,80	0,06	98,83
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	12,57	113,13	0,05	98,88
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	55,01	110,02	0,05	98,94
92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	53,61	107,22	0,05	98,99
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	21,41	107,05	0,05	99,04
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0	106,16	106,16	0,05	99,09
89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	105,84	105,84	0,05	99,14
MPDFT1130	Próprio	Ponto de tomada de potência (10A) média - instalação aparente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	52,67	105,34	0,05	99,19
MPDFT1114	Próprio	Cópia da SINAPI (97429) - FLANGE EM AÇO, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	100,98	100,98	0,05	99,24
89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	32,73	98,19	0,05	99,29
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	23,38	93,52	0,05	99,34
89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	44,04	88,08	0,04	99,38
89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	20,63	82,52	0,04	99,42
92928	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	41,03	82,06	0,04	99,46
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	77,43	77,43	0,04	99,49
MPDFT1118	Próprio	Cópia da SINAPI (89630) - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	76,45	76,45	0,04	99,53
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	5,0	15,04	75,20	0,04	99,57
MPDFT1119	Próprio	Cópia da Orse (1166) - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	69,31	69,31	0,03	99,60
MPDFT1117	Próprio	Cópia da Orse (1165) - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	68,79	68,79	0,03	99,63
92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	66,07	66,07	0,03	99,67
MPDFT1123	Próprio	Cópia da ORSE (978) - Cap de ferro galvanizado 3"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	65,89	65,89	0,03	99,70
MPDFT1120	Próprio	Cópia da SBC (052086) - CAP PVC ROSCÁVEL DIÂMETRO 60MM	52	UN	2,0	32,65	65,30	0,03	99,73
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	17,86	53,58	0,03	99,76
MPDFT1113	Próprio	Cópia da SINAPI (97429) - FLANGE EM AÇO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	53,41	53,41	0,03	99,78
MPDFT1115	Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	49,73	49,73	0,02	99,80
MPDFT0650	Próprio	Escarificação de superfície de concreto, espessura até 5cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,0	11,98	47,92	0,02	99,83
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,0	9,06	36,24	0,02	99,85
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	5,70	34,20	0,02	99,86
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	15,52	31,04	0,01	99,88
MPDFT1121	Próprio	Cópia da ORSE (1099) - CAP PVC SOLDÁVEL, 75MM	100	un	1,0	30,24	30,24	0,01	99,89
MPDFT1037	Próprio	Cópia da Orse (1095) - CAP PVC SOLDÁVEL 32MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	4,93	24,65	0,01	99,90
MPDFT1125	Próprio	Remanejamento de válvula solenoide	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	22,79	22,79	0,01	99,91
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	11,30	22,60	0,01	99,93
MPDFT0836	Próprio	Ralo FoFo semiesférico, 75mm, para calhas e lajes	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0	20,60	20,60	0,01	99,94

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89605 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	20,11	20,11	0,01	99,94
89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	4,61	18,44	0,01	99,95
MPDFT1127 Próprio	Separador atmosférico com tela anti-inseto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	18,31	18,31	0,01	99,96
MPDFT0725 Próprio	Cópia da SIURB INFRA (100802) - GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0048	3.750,12	18,00	0,01	99,97
89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	8,11	16,22	0,01	99,98
97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	29,0	0,40	11,60	0,01	99,98
89546 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10,54	10,54	0,01	99,99
MPDFT1112 Próprio	Remoção de flanges, de forma manual, sem reaproveitamento	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	0,82	6,56	0,00	99,99
100237 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	2,0	2,73	5,46	0,00	100,00
100236 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	2,0	2,28	4,56	0,00	100,00
89534 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4,54	4,54	0,00	100,00

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF	



Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
CM0832	Próprio	Revestimento impermeabilizante flexível, bicomponente, à base de resinas termoplásticas e cimentos com aditivos e incorporação de fibras sintéticas, Viaplus 7000	Material	kg	1.667,4000000		9,72		16.207,13		16.207,13	7,82%	16.207,13	7,82%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.011,7621123		11,43		11.564,44		11.564,44	5,58%	27.771,57	13,40%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0348000		3.122,00		9.474,65		9.474,65	4,57%	37.246,21	17,97%
CM1794	Próprio	QFB-APR - Quadro elétrico para bomba de recalque de águas pluviais e água de reuso - PJCE	Material	un	1,0000000		9.214,60		9.214,60		9.214,60	4,45%	46.460,81	22,41%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3.251,1099135		2,62		8.517,91		8.517,91	4,11%	54.978,72	26,52%
CM1332	Próprio	Hidrômetro ultrassônico DN 40mm, ref. Hydrus, fab. Diehl	Material	un	3,0000000		2.771,30		8.313,90		8.313,90	4,01%	63.292,62	30,53%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	445,8491767		17,52		7.811,28		7.811,28	3,77%	71.103,90	34,30%
00000516	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	Material	KG	540,0000000		12,71		6.863,40		6.863,40	3,31%	77.967,30	37,61%
CM1475	Próprio	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4mm, antirraiz	Material	m²	108,0000000		60,39		6.522,12		6.522,12	3,15%	84.489,42	40,76%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	420,0201839		13,67		5.741,68		5.741,68	2,77%	90.231,10	43,53%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	52,5460000		103,36		5.431,15		5.431,15	2,62%	95.662,25	46,15%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	285,8350220		17,52		5.007,83		5.007,83	2,42%	100.670,08	48,56%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	94,5000000		50,44		4.766,58		4.766,58	2,30%	105.436,66	50,86%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	272,0423294		17,52		4.766,18		4.766,18	2,30%	110.202,84	53,16%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	3.251,1099135		1,36		4.421,51		4.421,51	2,13%	114.624,35	55,30%
CM1787	Próprio	Conjunto moto-bomba trifásico 220/380V, 3cv, ref. CAM W14 Dancor	Material	un	2,0000000		1.715,04		3.430,08		3.430,08	1,65%	118.054,43	56,95%
00004030	SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m²	607,9500000		5,38		3.270,77		3.270,77	1,58%	121.325,20	58,53%
CM1793	Próprio	Cabo elétrico flexível tipo PP (2x2,5mm²) têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento PVC em dupla camada 70°C, 450/750V, fabricante Prysmian modelo PP Cordplast	Material	m	468,8600000		6,26		2.935,06		2.935,06	1,42%	124.260,27	59,94%
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	386,7100000		7,23		2.795,91		2.795,91	1,35%	127.056,18	61,29%
CM1797	Próprio	Olhal de ancoragem em aço inox, resistência de 1500 kgf	Material	un	4,0000000		665,00		2.660,00		2.660,00	1,28%	129.716,18	62,58%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	145,8372577		17,52		2.555,07		2.555,07	1,23%	132.271,25	63,81%
00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	348,8400000		6,73		2.347,69		2.347,69	1,13%	134.618,94	64,94%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.955,8961875		0,54		2.136,18		2.136,18	1,03%	136.755,13	65,97%
CM1543	Próprio	Sifão ladrão Ø150mm em polietileno, Ciclo D'água	Material	un	6,0000000		329,66		1.977,96		1.977,96	0,95%	138.733,09	66,93%
CM1591	Próprio	Hidrômetro tipo woltmann industrial - flangeado - DN 65 equipado com sensor reed-switch para saída pulsada	Material	un	1,0000000		1.950,00		1.950,00		1.950,00	0,94%	140.683,09	67,87%
CM1347	Próprio	Hidrômetro ultrassônico DN 25mm, ref. Hydrus, fab. Diehl	Material	un	1,0000000		1.915,30		1.915,30		1.915,30	0,92%	142.598,39	68,79%
00000509	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	Material	KG	131,2607000		14,27		1.873,09		1.873,09	0,90%	144.471,48	69,69%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3.303,1099135		0,55		1.816,71		1.816,71	0,88%	146.288,19	70,57%
00004056	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	56,6080000		32,01		1.812,02		1.812,02	0,87%	148.100,21	71,44%
CM1651	Próprio	Filtro ultravioleta UVC Power, vazão 18 m³/h, DN 50mm (1.1/2"), referência comercial: SODRAMAR, modelo> SUV 95 - ABS	Material	un	1,0000000		1.754,91		1.754,91		1.754,91	0,85%	149.855,12	72,29%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	110,7000000		15,71		1.739,10		1.739,10	0,84%	151.594,21	73,13%
CM1550	Próprio	Hidrômetro Woltmann, flangeado, horizontal, classe B, equipado com sensor reed switch, marca SAGA, DN 80	Material	un	1,0000000		1.679,90		1.679,90		1.679,90	0,81%	153.274,11	73,94%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	97,0452992		14,83		1.439,18		1.439,18	0,69%	154.713,30	74,64%
00001321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	Material	KG	120,0000000		11,76		1.411,20		1.411,20	0,68%	156.124,50	75,32%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	83,8190000		15,17		1.271,53		1.271,53	0,61%	157.396,03	75,93%

00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	124,3200000	9,77	1.214,61	1.214,61	0,59%	158.610,64	76,52%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	97,5169777	12,41	1.210,19	1.210,19	0,58%	159.820,82	77,10%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	68,0972526	17,52	1.193,06	1.193,06	0,58%	161.013,89	77,67%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	279,6500000	4,21	1.177,33	1.177,33	0,57%	162.191,21	78,24%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.092,9677644	1,01	1.103,90	1.103,90	0,53%	163.295,11	78,77%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,0561622	87,50	1.054,91	1.054,91	0,51%	164.350,02	79,28%
CM1590	Próprio	Registro de esfera VS PVC soldável marrom - 85mm	Material	un	2,0000000	518,65	1.037,30	1.037,30	0,50%	165.387,32	79,78%
CM1549	Próprio	Hidrômetro ultrassônico, modelo hydrus, marca DIEHL, DN 20	Material	un	1,0000000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,48%	166.387,32	80,27%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,0000000	438,00	876,00	876,00	0,42%	167.263,32	80,69%
00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	792,6800000	1,09	864,02	864,02	0,42%	168.127,35	81,11%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	67,5880590	12,30	831,33	831,33	0,40%	168.958,68	81,51%
CM1280	Próprio	Sensor de nível de líquido LA16M-40 com adaptador PVC M16 X 25, fab. Icos	Material	un	15,0000000	54,44	816,60	816,60	0,39%	169.775,28	81,90%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	855,2137960	0,95	812,45	812,45	0,39%	170.587,73	82,29%
00000106	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	403,86	807,72	807,72	0,39%	171.395,45	82,68%
00011747	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	Material	UN	4,0000000	201,12	804,48	804,48	0,39%	172.199,93	83,07%
00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	509,6000000	1,56	794,98	794,98	0,38%	172.994,91	83,45%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	44,9858840	17,52	788,15	788,15	0,38%	173.783,06	83,83%
00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	44,9858840	17,52	788,15	788,15	0,38%	174.571,21	84,21%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	35,6400000	21,84	778,38	778,38	0,38%	175.349,59	84,59%
00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,7930000	53,56	738,75	738,75	0,36%	176.088,34	84,95%
CM1792	Próprio	Tampão 60 x 60cm, articulado, reforçado, em alumínio naval xadrez, formato diamante, borrachas de vedação no encaixe da tampa	Material	un	1,0000000	738,30	738,30	738,30	0,36%	176.826,64	85,30%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	123,2320000	5,95	733,23	733,23	0,35%	177.559,87	85,66%
CM1795	Próprio	Tubo industrial / metalon, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	13,8600000	50,88	705,20	705,20	0,34%	178.265,07	86,00%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0335028	20.482,54	686,22	686,22	0,33%	178.951,29	86,33%
00011751	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	Material	UN	5,0000000	130,43	652,15	652,15	0,31%	179.603,44	86,64%
00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	118,05	590,25	590,25	0,28%	180.193,69	86,93%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	44,9858840	13,09	588,87	588,87	0,28%	180.782,56	87,21%
00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	Material	M	20,1600000	28,86	581,82	581,82	0,28%	181.364,38	87,49%
CM0173	Próprio	Fornecimento e instalação de tabica metálica pré pintada, para forro em gesso acartonado	Material	m	36,0000000	15,78	568,08	568,08	0,27%	181.932,46	87,77%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	43,9941129	12,52	550,81	550,81	0,27%	182.483,26	88,03%
CM1330	Próprio	Conjunto flutuador com bóia, mangueira de sucção (2,5m) com válvula de retenção, bóia e conexão 2", ref. Eco Sucção 2", fab. Ecoracional	Material	un	1,0000000	532,86	532,86	532,86	0,26%	183.016,12	88,29%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000	177,24	531,72	531,72	0,26%	183.547,84	88,55%
00000074	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	265,85	531,70	531,70	0,26%	184.079,54	88,80%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	29,8567602	17,52	523,09	523,09	0,25%	184.602,63	89,05%
00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,2600000	413,50	521,01	521,01	0,25%	185.123,64	89,31%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	61,0500000	8,46	516,48	516,48	0,25%	185.640,13	89,55%
CM1439	Próprio	Tela arame galvanizado mosquiteira contra insetos	Material	m²	1,2800000	396,41	507,40	507,40	0,24%	186.147,53	89,80%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	855,2137960	0,58	496,02	496,02	0,24%	186.643,56	90,04%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	26,6346275	17,52	466,64	466,64	0,23%	187.110,19	90,26%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	35,0912000	13,05	457,94	457,94	0,22%	187.568,13	90,48%

00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.092,9677644	0,41	448,12	448,12	0,22%	188.016,25	90,70%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	93,6835200	4,56	427,20	427,20	0,21%	188.443,45	90,91%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	14,7811700	28,71	424,37	424,37	0,20%	188.867,82	91,11%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	167,6960000	2,52	422,59	422,59	0,20%	189.290,41	91,32%
00025958	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	44,9858840	9,23	415,22	415,22	0,20%	189.705,63	91,52%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	427,5199600	0,95	406,14	406,14	0,20%	190.111,77	91,71%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	37,7400000	10,36	390,99	390,99	0,19%	190.502,76	91,90%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	282,8649400	1,33	376,21	376,21	0,18%	190.878,97	92,08%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	282,8649400	1,27	359,24	359,24	0,17%	191.238,21	92,25%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	550,9957030	0,63	347,13	347,13	0,17%	191.585,34	92,42%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	111,3000000	3,04	338,35	338,35	0,16%	191.923,69	92,59%
00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	36,0000000	9,39	338,04	338,04	0,16%	192.261,73	92,75%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	19,0827873	17,52	334,33	334,33	0,16%	192.596,06	92,91%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	32,1000000	10,30	330,63	330,63	0,16%	192.926,69	93,07%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	22,6310000	14,57	329,73	329,73	0,16%	193.256,42	93,23%
00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	7,0000000	46,66	326,62	326,62	0,16%	193.583,04	93,39%
00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	20,8000000	15,55	323,44	323,44	0,16%	193.906,48	93,54%
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	4,5912330	69,03	316,93	316,93	0,15%	194.223,41	93,70%
00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	16,8630000	18,46	311,29	311,29	0,15%	194.534,71	93,85%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000	103,70	311,10	311,10	0,15%	194.845,81	94,00%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0008717	340.749,90	297,03	297,03	0,14%	195.142,84	94,14%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	21,8082280	13,59	296,37	296,37	0,14%	195.439,21	94,28%
00010416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	3,0000000	98,77	296,31	296,31	0,14%	195.735,52	94,42%
CM1515	Próprio	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2 1/2"	Material	un	1,0000000	283,07	283,07	283,07	0,14%	196.018,59	94,56%
00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	4,0000000	68,61	274,44	274,44	0,13%	196.293,03	94,69%
00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	6,0000000	42,66	255,96	255,96	0,12%	196.548,99	94,82%
00003530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	249,03	249,03	249,03	0,12%	196.798,02	94,94%
00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	5,0000000	49,21	246,05	246,05	0,12%	197.044,07	95,06%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	3,0348195	79,49	241,24	241,24	0,12%	197.285,31	95,17%
00000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	240,97	240,97	240,97	0,12%	197.526,28	95,29%
00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0006665	358.836,82	239,16	239,16	0,12%	197.765,44	95,40%
CM0645	Próprio	Anotação de Resposanbilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	Taxas	vb	1,0000000	233,94	233,94	233,94	0,11%	197.999,38	95,52%
00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	111,1000000	2,08	231,09	231,09	0,11%	198.230,47	95,63%
00007145	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	107,73	215,46	215,46	0,10%	198.445,93	95,73%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	4,9191520	42,79	210,49	210,49	0,10%	198.656,42	95,83%
00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	99,71	199,42	199,42	0,10%	198.855,84	95,93%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	3.303,1099135	0,06	198,19	198,19	0,10%	199.054,03	96,03%

00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,2786691	0,80	192,22	192,22	0,09%	199.246,25	96,12%
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	9,3600000	20,38	190,76	190,76	0,09%	199.437,01	96,21%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,4270000	25,59	190,06	190,06	0,09%	199.627,07	96,30%
00007146	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	182,70	182,70	182,70	0,09%	199.809,77	96,39%
00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	32,0000000	5,68	181,76	181,76	0,09%	199.991,53	96,48%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,7747060	6,49	180,26	180,26	0,09%	200.171,78	96,56%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	27,9957000	6,12	171,33	171,33	0,08%	200.343,12	96,65%
00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000	81,58	163,16	163,16	0,08%	200.506,28	96,73%
00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,8840000	85,92	161,87	161,87	0,08%	200.668,15	96,80%
00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	3,0000000	53,79	161,37	161,37	0,08%	200.829,52	96,88%
00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	11,7047987	12,88	150,76	150,76	0,07%	200.980,28	96,95%
CM0752	Próprio	Cabo elétrico flexível tipo PP (3x2,5mm²) têmpora mole, encordoamento classe 5, isolamento PVC em dupla camada 70°C, 450/750V, fabricante Prysmian modelo PP Cordplast	Material	m	16,6600000	9,03	150,44	150,44	0,07%	201.130,72	97,03%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	9,3471250	15,91	148,71	148,71	0,07%	201.279,43	97,10%
00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	6,0000000	23,68	142,08	142,08	0,07%	201.421,51	97,17%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	10,3096848	13,31	137,22	137,22	0,07%	201.558,73	97,23%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	148,6696000	0,91	135,29	135,29	0,07%	201.694,02	97,30%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	26,56	132,80	132,80	0,06%	201.826,82	97,36%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	104,9600000	1,26	132,25	132,25	0,06%	201.959,07	97,43%
00009885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	Material	UN	6,0000000	21,66	129,96	129,96	0,06%	202.089,03	97,49%
00034558	SINAPI	TELA DE ACO 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	21,9800000	5,82	127,92	127,92	0,06%	202.216,95	97,55%
00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	Material	m²	0,1890000	648,00	122,47	122,47	0,06%	202.339,43	97,61%
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	5,7868595	20,40	118,05	118,05	0,06%	202.457,48	97,67%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	4,0400000	29,10	117,56	117,56	0,06%	202.575,04	97,72%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	12,7320000	9,09	115,73	115,73	0,06%	202.690,78	97,78%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	18,1800000	6,33	115,08	115,08	0,06%	202.805,86	97,84%
00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	113,51	113,51	113,51	0,05%	202.919,37	97,89%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	42,8400000	2,35	100,67	100,67	0,05%	203.020,04	97,94%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000	32,84	98,52	98,52	0,05%	203.118,56	97,99%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	42,4480000	2,24	95,08	95,08	0,05%	203.213,64	98,03%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	148,6696000	0,62	92,18	92,18	0,04%	203.305,82	98,08%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	45,88	91,76	91,76	0,04%	203.397,58	98,12%
00003268	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	89,85	89,85	89,85	0,04%	203.487,43	98,16%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	46,0640000	1,93	88,90	88,90	0,04%	203.576,33	98,21%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	2,8551400	30,54	87,20	87,20	0,04%	203.663,53	98,25%


00007133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	84,09	84,09	84,09	0,04%	203.747,62	98,29%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	5,9473130	13,80	82,07	82,07	0,04%	203.829,69	98,33%
00000567	SINAPI	CANTEONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	5,0400000	15,97	80,49	80,49	0,04%	203.910,18	98,37%
00003871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	26,75	80,25	80,25	0,04%	203.990,43	98,41%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0015382	50.382,86	77,50	77,50	0,04%	204.067,93	98,44%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	34,0106340	2,27	77,20	77,20	0,04%	204.145,13	98,48%
00004209	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	5,0000000	15,22	76,10	76,10	0,04%	204.221,23	98,52%
00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	19,02	76,08	76,08	0,04%	204.297,31	98,55%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001637	455.000,00	74,48	74,48	0,04%	204.371,80	98,59%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	5,5020000	13,50	74,28	74,28	0,04%	204.446,07	98,63%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	12,10	72,60	72,60	0,04%	204.518,67	98,66%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5646000	127,69	72,09	72,09	0,03%	204.590,77	98,70%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,6057850	12,82	71,87	71,87	0,03%	204.662,63	98,73%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	5,3050000	13,24	70,24	70,24	0,03%	204.732,87	98,76%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	8,4800000	8,06	68,35	68,35	0,03%	204.801,22	98,80%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	15,0000000	4,51	67,65	67,65	0,03%	204.868,87	98,83%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,2786691	0,28	67,28	67,28	0,03%	204.936,15	98,86%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,8610000	16,88	65,17	65,17	0,03%	205.001,32	98,89%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	2,5650000	25,23	64,71	64,71	0,03%	205.066,04	98,93%
00000151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	Material	L	2,5000000	25,76	64,40	64,40	0,03%	205.130,44	98,96%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	63,37	63,37	63,37	0,03%	205.193,81	98,99%
00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	4,0000000	15,79	63,16	63,16	0,03%	205.256,97	99,02%
00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	31,23	62,46	62,46	0,03%	205.319,43	99,05%
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	6,0000000	10,23	61,38	61,38	0,03%	205.380,81	99,08%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44,6200000	1,30	58,01	58,01	0,03%	205.438,81	99,11%
CM1789	Próprio	Tê de redução, PVC, soldável, 60mm x 50mm	Material	un	1,0000000	57,50	57,50	57,50	0,03%	205.496,31	99,13%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	11,5257000	4,82	55,55	55,55	0,03%	205.551,87	99,16%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0322000	11,02	55,45	55,45	0,03%	205.607,32	99,19%
00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,5890000	33,62	53,42	53,42	0,03%	205.660,74	99,21%
00003926	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	2,0000000	26,27	52,54	52,54	0,03%	205.713,28	99,24%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	13,08	52,32	52,32	0,03%	205.765,60	99,26%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	4,2432113	12,22	51,85	51,85	0,03%	205.817,46	99,29%

00001188	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	25,90		51,80		51,80	0,02%	205.869,26	99,31%
CM1788	Próprio	Luva redução PVC soldável de 110x75mm	Material	un	1,0000000	50,42		50,42		50,42	0,02%	205.919,68	99,34%
CM1790	Próprio	Luva redução PVC soldável de 110x85mm	Material	un	1,0000000	50,42		50,42		50,42	0,02%	205.970,10	99,36%
00001168	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	48,00		48,00		48,00	0,02%	206.018,10	99,38%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	1,6180718	29,10		47,09		47,09	0,02%	206.065,18	99,41%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000	14,97		44,91		44,91	0,02%	206.110,09	99,43%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	16,6464000	2,59		43,11		43,11	0,02%	206.153,21	99,45%
00003266	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	42,28		42,28		42,28	0,02%	206.195,49	99,47%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44,6200000	0,89		39,71		39,71	0,02%	206.235,20	99,49%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	60,9976856	0,65		39,65		39,65	0,02%	206.274,85	99,51%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	35,4994410	1,05		37,27		37,27	0,02%	206.312,12	99,53%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	10,9900000	3,37		37,04		37,04	0,02%	206.349,16	99,54%
00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	36,24		36,24		36,24	0,02%	206.385,40	99,56%
00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	3,0186000	11,84		35,74		35,74	0,02%	206.421,14	99,58%
00037546	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento	UN	0,0033732	10.525,07		35,50		35,50	0,02%	206.456,64	99,60%
00004047	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	2,2005000	15,98		35,16		35,16	0,02%	206.491,80	99,61%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000	11,13		33,39		33,39	0,02%	206.525,19	99,63%
00003936	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	2,0000000	16,41		32,82		32,82	0,02%	206.558,01	99,65%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	1,3632000	23,69		32,29		32,29	0,02%	206.590,31	99,66%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2234400	136,67		30,54		30,54	0,01%	206.620,85	99,68%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	7,26		29,04		29,04	0,01%	206.649,89	99,69%
CM1786	Próprio	Filtro Y em bronze com tela inox, rosca BSP 3/4"	Material	un	1,0000000	28,92		28,92		28,92	0,01%	206.678,81	99,70%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	52,0000000	0,55		28,60		28,60	0,01%	206.707,41	99,72%
00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	27,24		27,24		27,24	0,01%	206.734,65	99,73%
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,3636000	8,05		27,08		27,08	0,01%	206.761,72	99,74%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	126,8380000	0,21		26,64		26,64	0,01%	206.788,36	99,76%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	2,7440000	8,77		24,06		24,06	0,01%	206.812,42	99,77%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	72,0000000	0,33		23,76		23,76	0,01%	206.836,18	99,78%
00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,33		23,33		23,33	0,01%	206.859,51	99,79%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,5265538	15,19		23,19		23,19	0,01%	206.882,70	99,80%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,1043010	20,24		22,35		22,35	0,01%	206.905,05	99,81%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	6,1110000	3,60		22,00		22,00	0,01%	206.927,05	99,82%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,0000000	2,35		21,15		21,15	0,01%	206.948,20	99,83%

00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0647000	19,66	20,93	20,93	0,01%	206.969,13	99,84%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	1,7544500	11,80	20,70	20,70	0,01%	206.989,84	99,85%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,5292000	38,39	20,32	20,32	0,01%	207.010,15	99,86%
00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	19,16	19,16	19,16	0,01%	207.029,31	99,87%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,3166300	13,49	17,76	17,76	0,01%	207.047,07	99,88%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,2440000	4,05	17,19	17,19	0,01%	207.064,26	99,89%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	24,1000000	0,70	16,87	16,87	0,01%	207.081,13	99,90%
00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,9738000	16,39	15,96	15,96	0,01%	207.097,09	99,91%
00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	3,0000000	5,27	15,81	15,81	0,01%	207.112,90	99,91%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,8554000	2,63	15,40	15,40	0,01%	207.128,30	99,92%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	255,1680000	0,06	15,31	15,31	0,01%	207.143,61	99,93%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0036379	4.200,00	15,28	15,28	0,01%	207.158,89	99,94%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	6,9693430	2,19	15,26	15,26	0,01%	207.174,16	99,94%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,5630000	24,98	14,06	14,06	0,01%	207.188,22	99,95%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	35,4994410	0,38	13,49	13,49	0,01%	207.201,71	99,96%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7690000	16,40	12,61	12,61	0,01%	207.214,32	99,96%
00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,56	12,56	12,56	0,01%	207.226,88	99,97%
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,6768000	18,19	12,31	12,31	0,01%	207.239,19	99,97%
00001189	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	2,34	11,70	11,70	0,01%	207.250,89	99,98%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,65	11,30	11,30	0,01%	207.262,19	99,99%
00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,3663000	30,02	11,00	11,00	0,01%	207.273,19	99,99%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	12,0000000	0,90	10,80	10,80	0,01%	207.283,99	100,00%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	4,0000000	2,70	10,80	10,80	0,01%	207.294,79	100,00%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	4,3480000	2,29	9,96	9,96	0,00%	207.304,74	100,01%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	70,1184000	0,14	9,82	9,82	0,00%	207.314,56	100,01%
00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,5022000	5,01	7,53	7,53	0,00%	207.322,09	100,01%
00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,3755000	5,41	7,44	7,44	0,00%	207.329,53	100,02%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,4224000	16,41	6,93	6,93	0,00%	207.336,46	100,02%
00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	6,64	6,64	6,64	0,00%	207.343,10	100,02%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	4,0000000	1,40	5,60	5,60	0,00%	207.348,70	100,03%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	550,9957030	0,01	5,51	5,51	0,00%	207.354,21	100,03%
00011928	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33	5,33	0,00%	207.359,54	100,03%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	0,80	4,80	4,80	0,00%	207.364,34	100,03%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,5300000	8,97	4,75	4,75	0,00%	207.369,09	100,04%
00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,65	4,65	4,65	0,00%	207.373,74	100,04%


00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3015000	14,01	4,22	4,22	0,00%	207.377,97	100,04%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	0,96	3,84	3,84	0,00%	207.381,81	100,04%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0567000	64,54	3,66	3,66	0,00%	207.385,47	100,04%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4815000	7,34	3,53	3,53	0,00%	207.389,00	100,05%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0015223	2.250,00	3,43	3,43	0,00%	207.392,43	100,05%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	1,35	2,70	2,70	0,00%	207.395,13	100,05%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,6000000	3,78	2,27	2,27	0,00%	207.397,40	100,05%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001310	17.084,74	2,24	2,24	0,00%	207.399,63	100,05%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	12,0000000	0,18	2,16	2,16	0,00%	207.401,79	100,05%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3175000	6,47	2,05	2,05	0,00%	207.403,85	100,05%
0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,6903000	2,88	1,99	1,99	0,00%	207.405,84	100,05%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77	1,77	0,00%	207.407,61	100,06%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45	1,45	0,00%	207.409,06	100,06%
00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,1420000	8,32	1,18	1,18	0,00%	207.410,24	100,06%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,7679124	0,38	1,05	1,05	0,00%	207.411,29	100,06%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0003313	3.139,80	1,04	1,04	0,00%	207.412,33	100,06%
00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0261000	37,08	0,97	0,97	0,00%	207.413,30	100,06%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1400000	6,38	0,89	0,89	0,00%	207.414,19	100,06%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0165545	52,81	0,87	0,87	0,00%	207.415,06	100,06%
00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0135000	54,19	0,73	0,73	0,00%	207.415,80	100,06%
00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0325000	18,93	0,62	0,62	0,00%	207.416,41	100,06%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	52,0000000	0,01	0,52	0,52	0,00%	207.416,93	100,06%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0001227	1.101,38	0,14	0,14	0,00%	207.417,07	100,06%

	Totais por Tipo	
	Equipamento	R\$ 6.817,74
Equipamento para Aquisição Permanente		R\$ 0,00
Mão de Obra		R\$ 62.682,77
Material		R\$ 122.728,31
Serviços		R\$ 4.421,51
Taxas		R\$ 432,13
Administração		R\$ 0,00
Aluguel		R\$ 0,00
Verba		R\$ 0,00
Outros		R\$ 10.334,62

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Composição de BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
Grupo A	% em relação ao custo direto CD	
A1	Despesas Indiretas	15,74%
a1	Administração Central	4,00%
a2	Seguro + garantia	0,80%
a3	Risco	1,27%
a4	Despesa Financeira	1,23%
a5	Lucro	8,44%
Grupo B	% em relação ao valor total VT	
B1	Tributos	4,65%
	Pis	0,65%
	Cofins	3,00%
	ISS (2% após desconto das mercadorias aplicadas, que representam aproximadamente 50% do total)	1,00%
BDI	$BDI = \frac{(((1+(a1+a2+a3)) \cdot (1+a4) \cdot (1+a5)))}{(1-B1)} - 1$	22,12%

027/2020	Data: 02/08/2021	Objeto: Ampliação reuso edifício Ceilândia	
Bancos SINAPI - 06/2021 - DF	Local: QR 211, Conjunto A, Lote 14, Santa Maria-DF		

Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%
B2	Feridos	3,41%
B3	Auxílio-enfermidade	0,86%
B4	13º Salário	10,62%
B5	Licença-paternidade	0,07%
B6	Faltas justificadas	0,71%
B7	Dias de chuva	1,31%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%
B9	Férias gozadas	13,55%
B10	Salário maternidade	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,42%
GRUPO C		
C1	Aviso prévio indenizado	4,12%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,10%
C3	Férias indenizadas (inclusive 1/3)	0,46%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,77%
C5	Indenização adicional	0,35%
C	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	8,80%
GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	18,30%
D2	Reincidência do FGTS sobre API e Grupo A sobre APT	0,37%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	18,67%
Total das taxas incidências e reincidências		113,69%