

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: **Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural**

Responsável Técnico: **Kelvin Zuttion**

MUNICIPIO: **Catanduvas - Paraná**

CREA: **30.435/D-PR**

REFERÊNCIA: **SINAPI - JUN / 2022**

Encargos sociais: **Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL + BDI (R\$)	OBSERVAÇÕES
1			ENGENHARIA E ADMINISTRAÇÃO				65.319,42	83.830,94	
1.1	90777	CS	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	86,68	11.095,04		
1.2	10776	IS	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	8,00	484,37	3.874,96		Guarda de ferramentas, máquinas e insumos para obra.
1.3	10777	IS	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	8,00	703,95	5.631,60		Instalações sanitárias provisórias
1.4	91785	CS	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	44,82	806,76		Instalação provisória de ramal água para container
1.5	91795	CS	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	78,93	1.420,74		Instalação provisória de ramal esgoto para container
1.6	101531	CS	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.520,18	1.520,18		Instalação provisória de ramal elétrica para container e equipamentos.
							-		
			ANDAIME				-		
1.7	20193	IS	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	1.555,20	5,99	9.315,65		Em ambos lados da parede para abrir frente de serviço (chapisco, emboço e pintura).
1.8	97063	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1.555,20	10,00	15.552,00		Montagem em ambos lados da parede.
			TAPUMES				-		
1.9	98459	CS	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	54,00	143,22	7.733,88		Tapume com 1,8m de altura.
1.10	97637-CP	CP	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	162,00	8,42	1.364,74		Remoção para remontagem
1.11	98459-CP	CP	REMONTAGEM / RECOLOCAÇÃO TAPUME COM TELHA METÁLICA.	M2	162,00	42,39	6.867,79		Remontagem no próximo canteiro de obras (vivência)
1.12	97637	CS	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,00	2,52	136,08		Remoção em definitivo
							-		

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: Catanduvas - Paraná

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: SINAPI - JUN / 2022

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL + BDI (R\$)	OBSERVAÇÕES
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				7.063,09	9.064,76	
			DEMOLIÇÃO				-		
2.1	97627	CS	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,68	271,85	456,71		Demolição parede concreto armado para entrada de material
			INSTALAÇÃO DE PORTÃO PROVISÓRIO				-		
2.2	100701	CS	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,10	1.094,95	2.299,40		Porta provisória para uso durante execução obra.
2.3	100704	CS	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50*	UN	1,00	67,26	67,26		
2.4	97644-CP	CP	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	6,30	28,14	177,26		Remoção para remontagem
2.5	100701-CP	CP	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. REMONTAGEM / RECOLOCAÇÃO	M2	6,30	239,20	1.506,98		Remontagem no próximo canteiro de obras (vivência)
2.6	97644	CS	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,10	8,44	17,72		Remoção em definitivo
			LOCAÇÃO				-		
2.7	99061	CS	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	24,00	105,74	2.537,76		Locação fundação
							-		
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				9.844,01	12.633,80	
			SAPATA				-		
3.1	97114	CS	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	377,60	0,35	132,16		Corte piso na dimensão exata das sapatas
3.2	97629	CS	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	34,74	117,98	4.098,15		Demolição piso armado (20cm) para locação sapatas
3.3	96522	CS	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	34,74	142,01	4.932,86		Profundidade de assentamento da viga (cota -35cm), espessura do piso (20cm), espessura do lastro 5cm.
			VIGA BALDRAME VB1 (35x40)				-		
3.4	97114	CS	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	20,80	0,35	7,28		Corte piso laterais VB1
3.5	97629	CS	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,66	117,98	196,32		Demolição piso armado (20cm)
3.6	96526	CS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,66	286,80	477,24		Profundidade de assentamento da viga (cota -35cm), espessura do piso (20cm), espessura do lastro 5cm.
							-		

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: Catanduvas - Paraná

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: SINAPI - JUN / 2022

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL + BDI (R\$)	OBSERVAÇÕES
4			INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME)				105.233,56	135.056,76	
			SAPATA S1 e S13				-		
4.1	97083	CS	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	173,68	3,12	541,88		Compactação solo assentamento sapatas.
4.2	96619	CS	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	8,68	27,68	240,37		5cm de concreto magro.
4.3	96546	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.418,27	14,36	34.726,29		
4.4	94971	CS	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	60,79	411,38	25.006,97		
4.5	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	2,43	976,61	2.374,65		DMT 40M = 0,04 Km
4.6	103670	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	60,79	272,44	16.561,08		
							-		
			VIGA BALDRAME VB1 e VB2				-		
4.7	96622	CS	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,21	104,63	21,76		Lastro de brita 5cm, viga VB1 40x35cm
4.8	96543	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	176,40	18,37	3.240,47		Armação Viga
4.9	96545	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,20	16,08	1.820,26		Armação Viga
4.10	96546	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,40	14,36	4.773,26		Armação Viga
4.11	96542	CS	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	117,84	85,11	10.029,36		
4.12	94971	CS	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,09	411,38	3.327,90		
4.13	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,32	976,61	316,02		DMT 40M = 0,04 Km
4.14	103670	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,09	272,44	2.203,93		
4.15	156	IS	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,00	49,36	49,36		Chumbamento armadura de ligação VB2, VM1 e VS1 com estrutura existente.
							-		

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: Catanduvas - Paraná

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: SINAPI - JUN / 2022

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL + BDI (R\$)	OBSERVAÇÕES
5			SUPERESTRUTURA (VIGAS (INTERMEDIÁRIA e SUPERIOR) e PILARES)				146.615,94	188.166,90	
			<i>PILARES (P1 a P11) Nível 0 a 320 a 615</i>				-		
5.1	92759	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,24	15,15	1.503,45		Estribo (N1, N2)
5.2	92762	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	476,23	12,67	6.033,77		Armadura longitudinal (N3)
5.3	96258	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	176,93	179,61	31.779,28		nível de 0,00 a 3,20m. Forma em madeira compensada resinada
5.4	97747	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	148,28	198,90	29.493,59		nível de 3,20m a 6,15m. Forma em madeira compensada resinada
5.5	94971	CS	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	32,52	411,38	13.378,84		
5.6	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	1,30	976,61	1.270,45		DMT 40M = 0,04 Km
5.7	103670	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	32,52	272,44	8.860,25		
			<i>VIGA INTERMEDIÁRIA VM1 - NÍVEL 3,20m</i>				-		
5.8	92759	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,40	15,15	1.581,66		
5.9	92761	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,20	14,02	1.587,06		
5.10	92762	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	189,60	12,67	2.402,23		
5.11	92464	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	110,56	92,26	10.200,27		Forma em madeira compensada resinada.
5.12	94971	CS	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,63	411,38	2.728,93		
5.13	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,27	976,61	259,14		DMT 40M = 0,04 Km
5.14	103670	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,63	272,44	1.807,26		
			<i>VIGA SUPERIOR VS1 - NÍVEL 6,15m</i>				-		
5.15	92759	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,20	15,15	1.472,58		
5.16	92761	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	212,00	14,02	2.972,24		
5.17	92762	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	12,67	126,70		

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICIPIO: Catanduvas - Paraná

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: SINAPI - JUN / 2022

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL + BDI (R\$)	OBSERVAÇÕES
5.18	92462	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	103,68	237,86	24.661,32		Forma em madeira compensada resinada. Acima de 3,0m de altura.
5.19	94971	CS	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,22	411,38	2.559,11		
5.20	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,25	976,61	243,01		DMT 40M = 0,04 Km
5.21	103670	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,22	272,44	1.694,79		
							-		
6			ALVENARIAS				80.089,03	102.786,26	
6.1	98557	CS	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	16,58	40,50	671,65		Imperbeabilização viga nível 0,00. Viga 25x40cm
6.2	103330	CS	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	579,12	78,63	45.536,21		área líquida das paredes (descontado área pilares e vigas)
6.3	87894	CS	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	824,56	6,29	5.186,48		área total das paredes, pilares e vigas
6.4	87792	CS	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	824,56	34,80	28.694,69		área total das paredes, pilares e vigas
							-		
7			PINTURA				11.131,56	14.286,24	
7.1	88412	CS	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	824,56	2,37	1.954,21		
7.2	95623	CS	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	824,56	11,13	9.177,35		
							-		
8.			SERVIÇOS FINAIS				11.237,28	14.421,92	
			FECHAMENTO VÃO PORTÃO ACESSO MATERIAIS				-		
8.1	92419	CS	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	22,08	76,65	1.692,43		forma para fechamento vão porta provisória
8.2	94972	CS	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,68	427,10	717,53		
8.3	103670	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,68	272,44	457,70		
8.4	01-COT	CP	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 4,0M3 PARA RECOLHIMENTO DE ENTULHO, INCLUSO TRANSPORTE E DESCARGA	UN	24,00	173,90	4.173,48		
8.5	99814	CS	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.305,57	1,82	4.196,14		Área total do pátio de sol e área de Convivência.
							-		
9			TOTAL GERAL				436.533,88	560.247,58	