



OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO EM CRUZEIRO SP
PROGRAMA: TURISMO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-Contrato de Repasse nº 1055450-57/870785/2018

DATA BASE INICIAL

REGIME ADOTADO:

Não Desonerado

03/04/2014

BDI 1 (principal):

21,27%

13/08/2021-SINAPI

CDHU-182-JULHO/21

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	CONTRATO INICIAL					REPROGRAMAÇÃO								
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL	Q. JÁ MEDIDA	Q. A MEDIR	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL A REPROGRAMAR				
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMP. E= 6MM, COM PINTURA A CAL	M2	65,00	55,81	67,68	4.399,20	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	306,11	371,22	3.712,20	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	M2	20,00	10,37	12,58	251,60	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SUBTOTAL ITEM 1								8.363,00									
2 DEMOLIÇÕES																	
2.1	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	46,65	88,37	107,17	4.999,48	46,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	23,52	7,62	9,24	217,32	23,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	173,06	2,76	3,35	579,75	173,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.4	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNID.	8,00	10,19	12,36	98,88	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.5	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID.	2,00	1,27	1,54	3,08	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.6	SINAPI	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	126,15	14,04	17,03	2.148,33	126,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.7	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - (PISO PATIO DESCOBERTO)	M2	890,71	2,74	3,32	2.957,16	890,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SUBTOTAL ITEM 2								11.004,00									
3 COBERTURA																	
3.1	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	69,30	41,10	49,84	3.453,91	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	103,82	38,34	46,49	4.826,59	103,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.3	SINAPI	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1 2-9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS ATÉ DE 2 ÁGUAS	M	41,60	24,98	30,29	1.260,06	41,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.4	SINAPI	94220	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1 2-9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS	M	73,20	38,78	47,03	3.442,60	73,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.5	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM.	M	272,67	48,91	59,31	16.172,06	272,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.6	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	176,69	25,32	30,71	5.426,15	176,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.7	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	272,67	24,51	29,72	8.103,75	272,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.8	CPOS	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento (TELHAS)	M2	1.731,28	4,58	5,55	9.608,60	1.731,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.9	SINAPI	91790	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES (16 unidades)	M	61,92	40,26	48,82	3.022,93	61,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.10	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INT: 0,4X0,4X0,4 M COM TAMPA	UNID	16,00	181,37	219,95	3.519,20	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.11	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	48,24	18,33	22,23	1.072,38	48,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SUBTOTAL ITEM 3								59.908,23									
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
4.1	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	303,43	367,97	367,97	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
4.2	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	39,48	47,88	239,40	0,00	5,00	39,37	47,74	238,72				
4.3	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO	UNID	5,00	8,11	9,83	49,15	0,00	5,00	8,18	9,92	49,60				
4.4	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO	UNID	2,00	6,77	8,21	16,42	0,00	2,00	6,65	8,06	16,13				
4.5	SINAPI	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO	UNID	1,00	5,95	7,22	7,22	0,00	1,00	5,70	6,91	6,91				
4.6	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,35	6,87	8,33	327,79	0,00	39,35	8,67	10,51	413,73				
4.7	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	376,47	10,99	13,33	5.018,35	190,00	186,47	14,88	18,04	3.364,85				
4.8	SINAPI	74130/002-93659 mudou	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	6,00	17,83	21,62	129,72	0,00	6,00	23,06	27,96	167,79				
4.9	SINAPI	74130/003-93666 mudou	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	51,43	62,37	124,74	0,00	2,00	67,97	82,43	164,85				
4.10	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	41,13	49,88	199,52	0,00	4,00	41,03	49,76	199,03				
4.11	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	47,05	57,06	228,24	0,00	4,00	47,83	58,00	232,01				
4.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.078,68	2,42	2,93	3.160,53	0,00	1.078,68	3,90	4,73	5.101,65				
4.13	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,05	3,76	4,56	538,31	0,00	118,05	6,31	7,65	903,33				
4.14	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	161,87	1,65	2,00	323,74	0,00	161,87	2,94	3,57	577,12				
4.15	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	26,37	31,98	31,98	0,00	1,00	25,12	30,46	30,46				

4.16	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	40,15	48,69	48,69	0,00	1,00	36,98	44,85	44,85
4.17	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	40,54	49,16	196,64	0,00	4,00	65,06	78,90	315,59
4.18	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	18,00	63,09	76,51	1.377,18	0,00	18,00	86,07	104,38	1.878,79
4.19	SINAPI- CDHU	93043-41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm (ITEM TROCCADO-LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	18,00	29,73	36,05	648,90	0,00	18,00	30,98	37,57	676,25
4.20	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	33,88	41,09	164,36	0,00	4,00	27,60	33,47	133,88
								SUBTOTAL ITEM 4	13.198,85				
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS												
5.1	CPOS	48.02.004	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 2.000 litros	UNID	2,00	714,72	866,74	1.733,48	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	SINAPI	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	8,11	9,83	117,96	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	SINAPI	74166/002	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL, ANEIS COM ESP=50MM, DIAM=80MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00	215,81	261,71	3.140,52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	27,00	8,35	10,13	273,51	22,00	5,00	14,61	17,72	88,59
5.5	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	2,00	22,47	27,25	54,50	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.6	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	234,34	18,64	22,60	5.296,08	85,20	149,14	44,80	54,33	8.102,62
5.7	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	8,62	22,67	27,49	236,96	8,62	0,00	0,00	0,00	0,00
5.8	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	283,86	15,86	19,23	5.458,63	90,96	192,90	20,54	24,91	4.804,92
5.9	SINAPI	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UNID	74,00	9,32	11,30	836,20	18,00	56,00	14,37	17,43	975,88
5.10	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	1,00	8,64	10,48	10,48	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.11	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	27,00	38,70	46,93	1.267,11	0,00	27,00	53,20	64,52	1.741,92
5.12	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	66,32	80,43	160,86	0,00	2,00	76,50	92,77	185,54
5.13	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	21,67	26,28	183,96	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.14	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UNID	2,00	56,00	67,91	135,82	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.15	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,44	11,91	14,44	1.421,47	0,00	98,44	19,91	24,14	2.376,82
5.16	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,93	6,73	8,16	1.623,27	0,00	198,93	12,05	14,61	2.906,97
5.17	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	143,96	7,36	8,93	1.285,56	0,00	143,96	10,15	12,31	1.771,99
5.18	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA NTO E INSTALAÇÃO	M	4,46	18,13	21,99	98,08	0,00	4,46	32,92	39,92	178,05
5.19	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	21,00	3,89	4,72	99,12	0,00	21,00	5,68	6,89	144,65
5.20	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	9,50	11,52	23,04	0,00	2,00	14,85	18,01	36,02
5.21	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	9,34	11,33	11,33	0,00	1,00	12,41	15,05	15,05
5.22	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	12,97	15,73	141,57	0,00	9,00	18,39	22,30	200,71
5.23	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	14,35	17,40	278,40	0,00	16,00	23,51	28,51	456,17
								SUBTOTAL ITEM 5	23.887,91				
6	APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS												
6.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	361,34	438,20	2.629,20	0,00	6,00	353,27	428,41	2.570,46
6.2	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	607,78	737,05	737,05	0,00	1,00	537,23	651,50	651,50
6.3	SINAPI	40729-99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	216,04	261,99	261,99	0,00	1,00	305,80	370,84	370,84
6.4	SINAPI	74234-100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00	471,13	571,34	1.714,02	0,00	3,00	721,78	875,30	2.625,91
6.5	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PNE)	UNID	1,00	102,84	124,71	124,71	0,00	1,00	103,94	126,05	126,05
6.6	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	57,69	69,96	629,64	0,00	9,00	92,45	112,11	1.009,03
6.7	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	112,45	136,37	1.227,33	0,00	9,00	132,97	161,25	1.451,27
6.8	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00	10,88	13,19	171,47	0,00	13,00	13,31	16,14	209,83
6.9	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	622,15	754,48	754,48	0,00	1,00	552,08	669,51	669,51
6.10	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	110,80	134,37	1.074,96	0,00	8,00	115,16	139,65	1.117,24
6.11	CPOS	44.02.210- 44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido (box e wc)	M2	14,47	570,61	691,98	10.012,95	0,00	14,47	545,98	662,11	9.580,73
								SUBTOTAL ITEM 6	19.337,80				
7	REVESTIMENTOS PISO E PAREDE												
7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA (boxes e san, dmi, adm)	M2	322,96	3,01	3,65	1.178,80	322,96	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS (san, dmi)	M2	112,27	29,34	35,58	3.994,57	112,27	0,00	0,00	0,00	0,00

7.3	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	60,62	46,11	55,92	3.389,87	60,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.4	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO (BARRADO EM FRENTE DOS BOXES, COLUNAS LATERAL DOS BOXES E COLUNAS DO PÁTIO CENTRAL)	M2	173,33	125,12	151,73	26.299,36	0,00	173,33	193,29	234,40	40.629,03	
7.5	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L (PISO SAN. ADM,DML)	M3	1,23	378,47	458,97	564,53	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.6	CPOS	54.07.110	Piso em ladrilho hidráulico preto, branco e cinza 20 x 20 cm, assentado com argamassa colorante industrializada (PÁTIO COBERTO)	M2	608,80	58,42	70,85	43.133,48	608,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.7	CPOS	54.07.210	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	608,80	9,10	11,04	6.721,15	608,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.8	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	799,78	54,47	66,06	52.833,47	0,00	799,78	65,34	79,24	63.372,82	
7.9	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM (SANITÁRIOS)	M2	77,49	54,21	65,74	5.094,19	0,00	77,49	70,39	85,36	6.614,70	
7.10	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 (SANITÁRIOS,DML,ADM.)	M2	28,69	34,37	41,68	1.195,80	0,00	28,69	43,75	53,06	1.522,17	
7.11	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) (SANITÁRIOS, BOX)	M2	161,48	37,16	45,06	7.276,29	161,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.12	SINAPI	72961-100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARG (PÁTIO DESC.)	M2	890,71	1,26	1,53	1.362,79	0,00	890,71	1,90	2,30	2.052,31	
7.13	CPOS	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	72,69	91,29	110,71	8.047,51	27,62	45,07	130,08	157,75	7.109,70	
								SUBTOTAL ITEM 7	161.091,81					
8	ESQUADRIAS													
8.1	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	130,50	118,60	143,83	18.769,82	130,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2	SINAPI	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	56,00	223,74	271,33	15.194,48	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	714,85	866,90	4.334,50	0,00	5,00	884,20	1.072,27	5.361,35	
8.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(PORTAS BOX DOS SANITÁRIOS)	M²	5,40	598,37	725,64	3.918,46	0,00	5,40	485,24	588,45	3.177,63	
8.5	SINAPI	94575-94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,01	692,57	839,88	5.887,56	0,00	7,01	518,18	628,40	4.405,06	
								SUBTOTAL ITEM 8	48.104,82					
9	PINTURA													
9.1	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com fixamento (ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA TELHADO)	M2	1.012,08	5,45	6,61	6.689,85	1012,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.2	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	126,15	26,10	31,65	3.992,65	126,15	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.3	SINAPI	40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ESTRUT TELHADO)	M2	885,93	20,95	25,41	22.511,48	885,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
9.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	670,16	10,51	12,75	8.544,54	409,49	260,67	14,98	18,17	4.735,40	
9.5	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR (BARRADO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO)	M2	150,01	13,74	16,66	2.499,17	146,67	3,34	20,67	25,07	83,72	
9.6	SINAPI	73739/001-102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 12 DEMAOS (portas)	M2	18,90	16,90	20,49	387,26	0,00	18,90	15,59	18,91	357,32	
								SUBTOTAL ITEM 9	44.624,95					
10	LIMPEZA FINAL													
10.1	SINAPI	73948/003-99808	LIMPEZA AZULEJO-LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	M2	80,20	6,57	7,97	639,19	0,00	80,20	3,61	4,38	351,10	
10.2	SINAPI-CDHU	73948/008-55.01.100	Limpeza complementar e especial de vidros	M2	126,15	12,64	15,33	1.933,88	0,00	126,15	12,56	15,23	1.921,46	
10.3	SINAPI	73948/011-99805	LIMPEZA PISO CERAMICO-LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	M2	26,31	23,03	27,93	734,84	0,00	26,31	11,04	13,39	352,24	
								SUBTOTAL ITEM 10	3.307,91					
								TOTAL INICIAL	392.829,28				200.929,85	
													TOTAL EXECUTADO	236.030,27
													TOTAL A REPROGRAMAR	436.960,12

Cruzeiro, 30 de agosto de 2021

Arq. E Urb. Sueli Moraes
RRT:8341394
CAU: A10162-1

ANEXO II - PLANILHA FORA DO CONTRATO de Repasse nº 1055450-57/870785/2018						ADITIVO DE SERVIÇOS				
ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.C/BDI	TOTAL		
01	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	31,00	61,33	74,37	2.305,62		
02	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (frente dos boxes)	M²	190,00	74,06	89,81	17.064,39		
03	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L(frente dos boxes + prolongamento das caixas 16unid)	M²	200,24	3,67	4,45	891,19		
04	SINAPI	87527	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(frente dos boxes+ prolongamento das caixas)	M²	105,24	34,24	41,52	4.369,86		
05	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA	M²	53,00	214,66	260,32	13.796,86		
06	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA	M²	53,00	21,83	26,47	1.403,08		

07	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M²	53,00	7,69	9,33	494,26
08	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (PORTA DE ENROLAR DAS ENTRADAS E ESQUADRIAS FACHADA DOS FUNDOS)	M²	110,00	23,75	28,80	3.168,18
09	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.(colunas e frente dos boxes)	M²	204,00	193,29	234,40	47.818,17
10	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (paredes do interior dos boxes)	M²	1.116,00	30,55	37,05	41.345,55
11	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. (piso interno dos boxes)	M²	671,00	47,03	57,03	38.269,33
12	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS DUAS DEMÃOS. (parede das fachadas externas do edifício)	M²	620,00	16,70	20,25	12.556,30
13	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (parede das fachadas externas do edifício)	M²	300,00	15,24	18,48	5.544,46
14	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum (PROLONGAMENTO DA CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR 16 UNIDADES)	M²	10,24	97,39	118,10	1.209,39
TOTAL ADITIVO								190.236,65

Cruzeiro, 30 de agosto de 2021

Arq. E Urb. Sueli Moraes

RRT:8341394

CAU: A10162-1