



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ**  
 GERENCIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PÚBLICA

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Objeto:	CONSTRUÇÃO ESF GRANDE PARAÍSO	RESPONSÁVEL ORÇAMENTO  Fábio Marques Ribeiro CREA - 15.276 D / MS
Município:	NAVIRAÍ - MS	
Local:	AV. MIGUEL SOTANI C/ A RUA URIAS PEREIRA - S/N - NAVIRAÍ - MS	
SIST./REF.:	AGESUL(JANEIRO/2023) SINAPI (ABRIL/2023) SBC (ABRIL/2023)	

CPU 01	REFERENCIA	CÓDIGO	BASE RESERVATÓRIO COM TERÇAS E CAIBROS (5X10CM E 7X15CM RESPECTIVAMENTE) CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	CJ	TOTAL: 1932,89			
						UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
								VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	4400	CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	34,300	23,55	807,76		
2	SINAPI	4481	VIGA NÃO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,000	60,51	847,14		
3	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,800	17,89	103,76		
4	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,800	20,82	120,75		
5	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,015	25,91	26,29		
6	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,725	23,37	16,94		
7	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,435	23,57	10,25		

CPU 02	REFERENCIA	CÓDIGO	MONTANTE LIGHT STEEL FRAME COM FURO 90X0,95X6000MM LE 230MPA/Z275G/M2 FIXADO COM PARAFUSO LIGHT STEEL FRAME 5,5 X 38MM SEXTAVADO C/ ARRUELA E ANCORADOR LIGHT STEEL FRAME 3,00MM 189X49X49MMM	UNIDADE	PÇ	TOTAL: 342,39			
						UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
								VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COTAÇÃO	CT02	MONTANTE LIGHT STEEL FRAME COM FURO 90X0,95X6000MM LE 230MPA/Z275G/M2	PÇ	1,000	161,20	161,20		
2	COTAÇÃO	CT03	PARAFUSO LIGHT STEEL FRAME 5,5 X 38MM SEXTAVADO C/ ARRUELA	UN	3,497	0,86	3,00		
3	COTAÇÃO	CT04	ANCORADOR LIGHT STEEL FRAME 3,00MM 189X49X49MMM	UN	0,139	127,52	17,68		
4	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,300	21,26	133,93		
5	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,560	17,04	26,58		

CPU 03	REFERENCIA	CÓDIGO	PLACAS DE GESSO ACARTONADO TIPO RU (PLACAS VERDES) (E = 12,5 mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL: 167,79			
						UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
								VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0549	21,26	22,42		
2	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2637	17,04	4,49		
3	SINAPI	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0581	45,05	2,61		
4	SINAPI	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,212	28,57	120,33		
5	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,34	0,85		
6	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851	3,00	4,75		
7	SINAPI	39434	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)	KG	1,0327	3,75	3,87		
8	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,13	2,60		
9	SINAPI	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0077	0,28	5,60		
10	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,30	0,27		

CPU 04	REFERENCIA	CÓDIGO	PLACA CIMENTÍCIA HIDROFUGADA NTF 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL: 258,43			
						UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
								VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,055	21,26	22,42		
2	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	17,04	4,49		
3	SINAPI	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,058	45,05	2,61		
4	SINAPI	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	4,212	50,09	210,97		
5	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,503	0,34	0,85		
6	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,585	3,00	4,75		
7	SINAPI	39434	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)	KG	1,033	3,75	3,87		
8	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,008	0,13	2,60		
9	SINAPI	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,008	0,28	5,60		
10	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,915	0,30	0,27		

CPU 05	REFERENCIA	CÓDIGO	CHAPA DE MADEIRA OSB AMARELO, ESPESSURA 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL: 114,96			
						UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
								VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	11134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	1,000	83,08	83,08		
2	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,89	3,57		
3	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,82	4,16		
4	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,050	23,00	24,15		

CPU 06	REFERENCIA	CÓDIGO	MEMBRANA HIDRÓFUGA PARA USO EM STEEL FRAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL: 27,63			
						UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
								VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	CT07	MEMBRANA HIDRÓFUGA	M2	1,000	11,30	11,30		
2	SINAPI	CT03	PARAFUSO LIGHT STEEL FRAME 5,5 X 38MM SEXTAVADO C/ ARRUELA	UN	10,000	0,86	8,60		
3	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,89	3,57		
4	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,82	4,16		

CPU 07	REFERENCIA	CÓDIGO	PLACAS DE GESSO ACARTONADO TIPO ST (E = 12,5 mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL: 138,69			
						UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
								VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,055	21,26	22,42		
2	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	17,04	4,49		

3	SINAPI	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,058	45,05	2,61
4	SINAPI	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,212	21,66	91,23
5	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,503	0,34	0,85
6	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,585	3,00	4,75
7	SINAPI	39434	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)	KG	1,033	3,75	3,87
8	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,008	0,13	2,60
9	SINAPI	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,008	0,28	5,60
10	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,915	0,30	0,27

CPU 08			TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO TERMOACÚSTICA SIMPLES 0,43MM COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	UNIDADE	M2	TOTAL:	104,38
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	CT01	TELHA DE AÇO GALVANIZADO TERMOACUSTICA SIMPLES 0,43MM - EPS 30	M2	1,260	75,22	94,77
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	17,04	1,65
3	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	20,63	1,87
4	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,001	22,56	0,02
5	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001	21,42	0,02
6	SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,150	1,46	6,05

CPU 07			GUICHÊ EM ALUMÍNIO COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL:	520,51
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,830	21,35	39,07
2	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,070	18,92	20,24
3	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,070	17,88	19,13
4	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,860	18,03	33,53
5	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,640	0,84	3,05
6	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,010	91,17	0,91
7	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	1,000	286,88	286,88

CPU 09			PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL:	1315,00
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	0,700	930,34	651,23
2	SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,000	428,00	428,00
3	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,000	172,63	172,63
4	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,780	18,92	33,67
5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,730	17,04	29,47

CPU 10			PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 4 FOLHAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL:	923,94
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,100	428,00	470,80
2	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,000	172,63	345,26
3	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	18,92	56,76
4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	17,04	51,12

CPU 12			INTERRUPTOR BIPOLAR DR-40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL:	186,27
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,000	156,09	156,09
2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	19,87	13,90
3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	23,27	16,28

CPU 13			PEDRA DE JARDIM TIPO DOLOMITA SOB MANTA GEOTEXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL:	172,96
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COTAÇÃO	CT06	PEDRA DE JARDIM TIPO DOLOMITA	KG	50,000	2,61	130,50
2	SINAPI	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	1,000	36,74	36,74
3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	21,15	3,17
4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	17,04	2,55

CPU 14			PEDRA DE JARDIM TIPO SEIXO NATURAL TAMANHO Nº 3 GRANDE PARA DECORAÇÃO DE JARDINS SOB MANTA GEOTEXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	M2	TOTAL:	157,46
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COTAÇÃO	CT05	PEDRA DE JARDIM TIPO SEIXO NATURAL TAMANHO Nº 3 GRANDE PARA DECORAÇÃO DE JARDINS	KG	50,000	2,30	115,00
2	SINAPI	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	1,000	36,74	36,74
3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	21,15	3,17
4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	17,04	2,55

CPU 15			UNIDADE	UN	TOTAL:	14242,30
--------	--	--	---------	----	--------	----------

IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	ABRIGO PARA RESÍDUOS SÓLIDOS, 3 CELULAS (2,00X1,50M) - ALTURA DE 2,50M - REVESTIDO E PINTADO	UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	101000110	REGULARIZACAO DO SOLO COM IRREGULARIDADES ATE 0,20 M /M2	M2	10,200	6,81	69,46
2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	5,100	52,17	266,06
3	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	10,200	168,87	1.722,47
4	SINAPI	601003215	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES	M2	10,200	22,34	227,86
5	SINAPI	701000104	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 3 CM	M2	9,000	37,21	334,89
6	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	9,000	50,05	450,45
7	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	17,750	132,72	2.355,78
8	SINAPI	801000150	VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE MADEIRA, CONSIDERANDO CINCO REAPROVEITAMENTOS, CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, CONTROLE TIPO "B"	M3	0,149	3.469,10	515,16
9	SINAPI	1301001060	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,000	20,55	184,95
10	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	16,79	50,37
11	SINAPI	1301003058	TORNEIRA PARA USO GERAL/JARDIM REF.1130 LINHA PERTUTTI COD. 00903706 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	3,000	108,40	325,20
12	SINAPI	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,000	39,69	357,21
13	SINAPI	1301005159	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSÕES DE (150 X 150 X 50)MM	UN	3,000	85,71	257,13
14	SINAPI	1301005180	- 150MM X 15CM	UN	3,000	20,15	60,45
15	SINAPI	1301005206	SINAPI - 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,000	904,44	904,44
16	SINAPI	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	35,500	6,54	232,17
17	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	17,750	46,31	822,00
18	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,750	32,84	582,91
19	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	17,750	62,34	1.106,53
20	SINAPI	1601000100	CHAPISCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	10,200	12,27	125,15
21	SINAPI	1601000101	EMBOÇO PARA FORRO, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:9, ESPESURA DE 2 CM	M2	10,200	38,54	393,10
22	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	9,000	86,16	775,44
23	SINAPI	1701000116	REGULARIZACAO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESURA(S): - 2 CM	M2	9,000	25,64	230,76
24	SINAPI	1701000146	PISO DE CONCRETO FCK=20 MPA, VIBRADO EM OBRA, CONTROLE B, ESPESURA 7CM, ARMADO, ACABAMENTO POLIDO COM ACABADORA DE SUPERFICIE, JUNTA SERRADA	M2	9,000	100,43	903,87
25	SINAPI	1701000162	RODAPE EM CIMENTADO DESEMPEENADO E ALISADO COM ALTURA DE 10CM	M	7,000	22,46	157,22
26	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,800	114,25	548,40
27	SINAPI	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,750	3,36	59,64
28	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,750	10,83	192,23
29	SINAPI			0	0	18,750	0,00
29	SINAPI	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	10,200	3,04	31,00
<b>CPU 16</b>				<b>UNIDADE</b>	<b>UN</b>	<b>TOTAL:</b>	<b>1883,24</b>
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE LETREIRO EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H=50CM COM OS DIZERES "ESF" COM ILUMINAÇÃO INDIRETA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	7,500	101,79	763,42
2	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	17,85	26,77
3	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	21,94	32,91
4	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	23,27	23,27
5	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	19,87	19,87
6	SBC	60561	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POT.ÁCIA 4,8 W/M	M	6,000	169,50	1.017,00
<b>CPU 17</b>				<b>UNIDADE</b>	<b>UN</b>	<b>TOTAL:</b>	<b>2615,99</b>
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE LETREIRO EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H=20CM COM OS DIZERES "GRANDE PARAÍSO" COM ILUMINAÇÃO INDIRETA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	10,000	101,79	1.017,90
2	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	17,85	89,25
3	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	21,94	109,70
4	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	23,27	23,27
5	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	19,87	19,87
6	SBC	60561	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POT.ÁCIA 4,8 W/M	M	8,000	169,50	1.356,00
<b>CPU 18</b>				<b>UNIDADE</b>	<b>UN</b>	<b>TOTAL:</b>	<b>762,31</b>
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA COM DIMENSÃO *40* CM X *60* CM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,000	753,75	753,75
2	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	17,12	8,56