

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	servicos	quantidade	unitario	total
01.			SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01.			SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO			
01.01.01	agesul	0101000101	SINAPI - 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO /M2	2,00	383,27	766,54
01.01.02	agesul	0101000114	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO /UN	1,00	1.592,72	1.592,72
01.01.03	agesul	0101000118	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA /UN	1,00	3.775,43	3.775,43
01.01.04	agesul	0101000121	SINAPI - 93584 - EXECUCAO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2016 /M2	15,00	891,71	13.375,65
01.01.05	sinapi	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	8,00	1.030,11	8.240,88
						27.751,22
			TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES			27.751,22
02.			BLOCO 1			
02.01.			SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO			
02.01.01	agesul	0101000144	SINAPI - 98459 - TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018 /M2	16,00	121,59	1.945,44
						1.945,44
02.02.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
02.02.01	agesul	0201002006	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES /M3	1,13	309,43	349,65
02.02.02	agesul	0201002039	SINAPI - 97641 - REMOCAO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M2	297,58	5,07	1.508,73
02.02.03	agesul	0201002051	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO /M2	287,71	16,65	4.790,37
02.02.04	agesul	0201002100	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE /M2	24,72	19,03	470,42
02.02.05	agesul	0201002102	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	9,57	11,89	113,78
02.02.06	composição	CPU 01	RETIRADA DE BANCADAS SEM REAPROVEITAMENTO /M2	2,10	11,89	24,96
02.02.07	agesul	0201002123	SINAPI - 97665 - REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	50,00	1,26	63,00
02.02.08	agesul	0201002140	SINAPI - 97663 - REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	10,00	11,79	117,90
02.02.09	agesul	0201002331	SINAPI - 97633 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M2	46,46	21,91	1.017,93
02.02.10	agesul	0201002045	DEMOLICAO DE PISO DE GRANILITE INCLUSIVE LASTRO /M2	15,37	29,63	455,41
02.02.11	agesul	0201002002	SINAPI - 97622 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M3	0,73	55,13	40,24
02.02.12	composição	CPU 03	RETIRADA DE PAINEL TIPO WALL /M2	78,74	23,79	1.873,22
02.02.13	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	75,32	11,89	895,55
02.02.14	sinapi	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017/M2	173,85	7,84	1.362,98
02.02.15	composição	CPU 04	RETIRADA DE DIVISORIA EM GRANILITE /M2	12,01	23,79	285,71
02.02.16	agesul	0201002158	SINAPI - 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 /M3	107,89	27,17	2.931,37
02.02.17	agesul	0201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS) /UN	25,00	271,76	6.794,00
						23.095,22
02.03.			ALVENARIA			
02.03.01	agesul	0801000106	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11,50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR. NO TRACO 1:2:8 /M2	10,49	76,66	804,16
02.03.02	agesul	0801000150	VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE MADEIRA, CONSIDERANDO CINCO REAPROVEITAMENTOS, CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, CONTROLE TIPO "B" /M3	0,29	3.737,19	1.083,78
02.03.03	sinapi	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017/M2	92,77	85,98	7.976,36
02.03.04	composição	CPU 05	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES/M2	31,83	102,17	3.252,07
02.03.05	composição	CPU 06	FECHAMENTO COM PAINEL ESTRUTURAL REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA E=40MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES/M2	78,74	251,22	19.781,06
02.03.06	agesul	2001003005	SINAPI - 102253 - DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 /M2	17,23	810,49	13.964,74
02.03.07	agesul	0801000125	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DE 6 VEZES /M2	10,49	12,57	131,85
						46.994,02
02.04.			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
02.04.01	agesul	1101001002	SINAPI - 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	2,00	681,08	1.362,16
02.04.02	sinapi	1101001003	SINAPI - 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	8,00	747,31	5.978,48
02.04.03	sinapi	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,10	999,48	5.097,34
02.04.04	sinapi	1101003015	SINAPI - 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	10,00	133,59	1.335,90
02.04.05	sinapi	1101003030	SINAPI - 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO /UN	5,00	87,47	437,35
02.04.06	sinapi	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	1,00	236,41	236,41
02.04.07	agesul	1101002006	SINAPI - 94562 - JANELA DE ACO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /M2	1,50	808,49	1.212,73

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
02.04.08	agesul	1801000095	SINAPI - 102162 - INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 P /M2	1,50	276,29	414,43
02.04.09	composição	CPU 11	JANELA FIXA 245X100CM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM/ALUMINIO /UN	1,00	1.386,95	1.386,95
02.04.10	composição	CPU 20	PORTA ABRIR 1 FOLHAS 90X2100CM, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM MONTANTE EM ALUMINIO INCLUSIVE FERRAGENS CROMADAS /UN	5,00	2.844,10	14.220,50
02.04.11	composição	CPU 21	PORTA ABRIR 2 FOLHAS 120X210CM, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM MONTANTE EM ALUMINIO INCLUSIVE FERRAGENS CROMADAS /UN	1,00	4.379,49	4.379,49
02.04.12	composição	CPU 22	PAINEL h=2,70M, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MONTANTE EM ALUMINIO /M	41,51	2.457,96	102.029,91
02.04.13	composição	CPU 23	PELICULA ADESIVA JATEADO TRANSLUCIDO /M2	45,13	58,29	2.630,62
02.04.14	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	63,40	50,16	3.180,14
						143.902,41
02.05			REVESTIMENTO DE PAREDES			
			PAREDES INTERNA			
02.05.01	agesul	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	146,98	7,33	1.077,36
02.05.02	agesul	1501000102	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, ESP=25MM /M2	97,66	58,94	5.756,08
02.05.03	agesul	1501000104	SINAPI - 87531 - EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEC. DE TALISCAS	49,32	35,36	1.743,95
02.05.04	agesul	1501000108	REVESTIMENTO DE PAREDE CERAMICO, PLACAS DE (30 X 60)CM, LINHA WHITE PLAIN, BORDA BOLD DA PORTINARI OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE EM PO (CIMENTCOLA, QUARTZOLIT OU SIMILAR), INCL. REJUNTE L FLEX DA PORTOCOL OU SIMILAR /M2	94,43	108,32	10.228,65
02.05.05	composição	CPU 35	REVESTIMENTO EM MDF MADEIRADO RIPADO/ M2	26,76	681,04	18.224,63
			PLATIBANDA			
02.05.06	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	95,00	30,63	2.909,85
02.05.07	composição	CPU 95	REVESTIMENTO DA TESTEIRA EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR CINZA, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO	93,36	824,62	76.986,52
02.05.08	composição	CPU 97	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA NUMERO 26 DESENVOLVIMENTO ATÉ 60CM /M	67,54	113,99	7.698,88
						124.625,92
02.06			REVESTIMENTO DE FORROS			
02.06.01	composição	CPU 42	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO /M2	297,40	137,06	40.761,64
02.06.02	agesul	1601000120	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS, COM REAPROVEITAMENTO DE 12 VEZES /M2	297,40	5,23	1.555,40
						42.317,04
02.07			REVESTIMENTO DE PISOS			
02.07.01	agesul	1701000102	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM /M2	18,77	32,11	602,70
02.07.02	agesul	1701000116	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM /M2	306,30	28,18	8.631,53
02.07.03	composição	CPU 43	PISO PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M2	287,53	255,32	73.412,15
02.07.04	composição	CPU 44	RODAPE PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO H=10CM , ASSENTADO COM ARGAMASSA COLA PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M	147,90	33,90	5.013,81
02.07.05	sinapi	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 06/2014	15,37	155,80	2.394,64
02.07.06	agesul	1701000165	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA,ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MEDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRACO 1:1:4 /M	4,05	107,35	434,76
						90.489,59
02.08			PINTURAS			
02.08.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF. 06/2014 /M2	376,48	2,77	1.042,84
02.08.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF. 06/2014 /M2	217,67	15,89	3.458,77
02.08.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF. 06/2014 /M2	376,48	15,99	6.019,91
02.08.04	composição	CPU 47	REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO EM PAREDES, 2 DEMAQ	183,76	106,32	19.537,36
02.08.05	agesul	1901003220	SINAPI - 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMAQ. AF. 01/2021 /M2	55,44	14,70	814,96
02.08.06	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALOQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF. 01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	133,58	46,02	6.147,35
02.08.07	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALOQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF. 01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	163,46	46,02	7.522,42
						44.543,61
02.09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
02.09.01	composição	CPU 48	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,40 X 0,55 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	2,00	1.010,40	2.020,80

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
02.09.02	composição	CPU 49	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,83 X 0,60 M, PARA PIA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	1,00	1.291,72	1.291,72
02.09.03	composição	CPU 50	BALCÃO DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /M2	2,09	1.087,16	2.272,16
02.09.04	composição	CPU 56	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO, 40X80CM /UN	5,00	205,89	1.029,45
02.09.05	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	21,16	1.698,53	35.940,89
02.09.06	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
02.09.07	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
02.09.08	composição	CPU 98	PROJETO "AS BUILT" /M2	317,00	19,27	6.108,59
02.09.09	agesul	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	317,00	3,24	1.027,08
						55.907,84
02.10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
02.10.01	agesul	1301001000	SINAPI - 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 /M	30,00	12,93	387,90
02.10.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	42,00	23,45	984,90
02.10.03	agesul	1301001099	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA SOLDABEL DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA REGISTRO GAVETA, NO(S) DIAMETRO(S):- (25 X 3/4) MM X POL. /UN	17,00	7,16	121,72
02.10.04	agesul	1301001072	SINAPI - 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 /UN	2,00	18,60	37,20
02.10.05	agesul	1301001074	SINAPI - 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 /UN	14,00	16,97	237,58
02.10.06	composição	CPU 66	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REGISTRO /UN	1,00	352,99	352,99
02.10.07	agesul	1301002002	SINAPI - 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	633,23	633,23
02.10.08	agesul	2401001007	VASO SANITARIO REF. 89033931 COM CAIXA ACOPLADA SAIDA VERTICAL REF. 89101775, AMBOS DA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO BRANCA DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES /UN	3,00	1.611,67	4.835,01
02.10.09	agesul	1301002004	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR /UN	4,00	79,45	317,80
02.10.10	agesul	1301002022	CUBA OVAL DE EMBUTIR, DE LOUCA BRANCA DE 50 X 35CM, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS - ESTEVES OU SIMILAR) /UN	4,00	452,37	1.809,48
02.10.11	agesul	2401001010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPENSIA REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS /UN	1,00	1.522,47	1.522,47
02.10.12	agesul	1301003063	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	4,00	649,47	2.597,88
02.10.13	agesul	2401001017	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	1,00	1.092,44	1.092,44
02.10.14	agesul	1301004050	SINAPI - 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	559,24	559,24
02.10.15	agesul	1301003030	SINAPI - 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	103,72	103,72
02.10.16	agesul	1301002013	SINAPI - 100858 - MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	636,78	636,78
02.10.17	agesul	1301004070	SINAPI - 100860 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	2,00	93,57	187,14
02.10.18	agesul	1301003270	SINAPI - 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 /UN	1,00	60,31	60,31
02.10.19	agesul	1301003230	SINAPI - 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 /UN	6,00	72,98	437,88
02.10.20	agesul	1301003220	SINAPI - 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 /UN	3,00	69,54	208,62
02.10.21	agesul	1301004064	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, TRILHA OU SIMILAR /UN	3,00	84,11	252,33
02.10.22	agesul	1301004065	SINAPI - 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 /UN	3,00	81,19	243,57
02.10.23	agesul	1301002029	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 /UN	5,00	49,72	248,60
02.10.24	agesul	2401002000	SINAPI - 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	2,00	355,65	711,30
02.10.25	agesul	2401002005	SINAPI - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	340,07	340,07
02.10.26	agesul	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	2,00	236,41	472,82
02.10.27	agesul	2401002025	SINAPI - 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	638,32	638,32
						20.031,30
02.11			INSTALAÇÕES SANITARIAS			
02.11.01	agesul	1301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	5,00	32,57	162,85
02.11.02	agesul	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	15,00	44,31	664,65
02.11.03	agesul	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	15,00	75,95	1.139,25

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021 SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
02.11.04	agesul	1301005007	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIÂMETROS DE (100 A 150)MM /M	15,00	5,76	86,40
02.11.05	agesul	1301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	15,00	5,64	84,60
02.11.06	agesul	1301005048	CONEXÕES DE PVC (DA TIGRE,FORTILIT OU SIMILAR),PARA ESGOTO PRIMARIO E VENTILACAO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EG-27 /UN	4,00	24,54	98,16
02.11.07	agesul	1301005159	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSOES DE (150 X 150 X 50)MM /UN	6,00	73,37	440,22
02.11.08	agesul	1301005180	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA NO(S) DIAMETRO(S):- 150MM X 15CM /UN	6,00	13,48	80,88
02.11.09	sinapi	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1,00	480,88	480,88
02.11.10	agesul	1301005191	SINAPI - 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 /UN	1,00	221,52	221,52
02.11.11	agesul	1301005194	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (40X40X40)CM /UN	1,00	352,99	352,99
						3.812,40
02.12			INSTALAÇÕES ELETRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO			
02.12.01	agesul	1201004040	SINAPI - 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P /M	86,10	30,35	2.613,13
02.12.02	sinapi	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P /M	62,40	23,52	1.467,64
02.12.03	agesul	1201004042	SINAPI - 95750 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P /M	69,60	35,92	2.500,03
02.12.04	sinapi	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P /M	39,66	29,23	1.159,26
02.12.05	agesul	1201004044	SINAPI - 95752 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P /M	3,00	58,73	176,19
02.12.06	sinapi	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P	0,90	52,51	47,25
02.12.07	agesul	1201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	368,09	19,99	7.358,11
02.12.08	agesul	1201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	92,41	22,93	2.118,96
02.12.09	agesul	1201004004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (1 1/2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	5,00	34,10	170,50
02.12.10	agesul	1201004006	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	12,81	41,66	533,66
02.12.11	composição	CPU 68	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXAÇÕES/M	46,50	63,72	2.962,98
02.12.12	composição	CPU 67	PERFILADO PERFURADO 38X38MM INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXAÇÕES/M	24,00	29,38	705,12
02.12.13	agesul	1201005460	SINAPI - 95801 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	73,00	38,93	2.841,89
02.12.14	agesul	1201005461	SINAPI - 95802 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	36,00	43,37	1.561,32
02.12.15	agesul	1201005404	SINAPI - 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	62,00	13,42	832,04
02.12.16	agesul	1201005398	SINAPI - 92867 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	19,00	29,19	554,61
02.12.17	agesul	1201005399	SINAPI - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	36,00	15,78	568,08
02.12.18	agesul	1201005400	SINAPI - 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	48,00	10,75	516,00
02.12.19	agesul	1201005402	SINAPI - 92871 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	2,00	21,13	42,26
02.12.20	composição	CPU 77	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	4,00	91,07	364,28
02.12.21	composição	CPU 78	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	320,21	320,21
02.12.22	agesul	1201005412	SINAPI - 100562 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 /UN	1,00	501,33	501,33
02.12.23	agesul	1201005013	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PAR 34 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	1.442,16	1.442,16
02.12.24	agesul	1201005014	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	1.799,68	1.799,68
02.12.25	agesul	1201005037	SINAPI - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	21,00	13,94	292,74
02.12.26	sinapi	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	3,00	65,66	196,98
02.12.27	agesul	1201005056	SINAPI - 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	7,00	66,89	468,23
02.12.28	agesul	1201005057	SINAPI - 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 /UN	3,00	69,44	208,32
02.12.29	agesul	1201005058	SINAPI - 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 /UN	1,00	69,44	69,44
02.12.30	sinapi	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	2,00	92,28	184,56

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
02.12.31	agesul	1201005098	SINAPI - 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 10/2020 /UN	2,00	176,22	352,44
02.12.32	composição	CPU 73	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	1,00	229,45	229,45
02.12.33	agesul	1201005132	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO MONOPOLAR DE TENSAO 20KA /UN	8,00	90,46	723,68
02.12.34	agesul	1201003007	SINAPI - 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015 /M	2.600,00	4,97	12.922,00
02.12.35	agesul	1201003009	SINAPI - 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015 /M	300,00	8,21	2.463,00
02.12.36	agesul	1201003010	SINAPI - 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015 /M	60,00	11,29	677,40
02.12.37	agesul	1201003033	CABO CORDPLAST , 750V, NA(S) BITOLA(S):- 3 # 1,5 MM2 /M	100,00	14,58	1.458,00
02.12.38	agesul	1201003050	SINAPI - 92986 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015 /M	30,00	48,22	1.446,60
02.12.39	agesul	1201003054	SINAPI - 92990 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015 /M	35,00	93,25	3.263,75
02.12.40	agesul	1201003058	SINAPI - 92994 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015 /M	60,00	159,79	9.587,40
02.12.41	sinapi	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	19,00	53,72	1.020,68
02.12.42	composição	CPU 76	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	92,51	92,51
02.12.43	sinapi	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 /UN	3,00	35,18	105,54
02.12.44	sinapi	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	2,00	38,78	77,56
02.12.45	sinapi	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 /UN	15,00	48,05	720,75
02.12.46	sinapi	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 /UN	78,00	57,75	4.504,50
02.12.47	sinapi	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 /UN	8,00	64,93	519,44
02.12.48	sinapi	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2018	2.500,00	3,28	8.200,00
02.12.49	composição	CPU 89	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	20,00	22,98	459,60
02.12.50	agesul	1201002048	SINAPI - 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2019 /UN	3,00	60,10	180,30
02.12.51	composição	CPU 88	TOMADA DE REDE 2xRJ45 CATEGORIA 6 PLACA 4X2 /UN	36,00	124,27	4.473,72
02.12.52	sinapi	91950	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	2,00	15,77	31,54
02.12.53	composição	CPU 85	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 60X60CM 48W 6000K /UN	47,00	264,15	12.415,05
02.12.54	composição	CPU 86	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 40X40CM 32W 4000K /UN	15,00	205,92	3.088,80
02.12.55	composição	CPU 87	TIRANTE E BRAÇADEIRAS PARA SUPORTE LUMINARIAS /UN	62,00	45,45	2.817,90
						106.408,57
02.13			SISTEMA CONDICIONAMENTO DE AR			
02.13.01	composição	CPU 92	INFRESTRUTURA PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR COM TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8", TUBO COBRE FLEXIVEL 3/8", ELETRODUTO 1/2" E CABO PP 4#1,5MM2, INCLUSIVE FIXAÇÕES E ISOLAMENTO /M	55,00	222,02	12.211,10
02.13.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	66,00	23,45	1.547,70
02.13.03	composição	CPU 93	INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT /CJ	11,00	339,60	3.735,60
02.13.04	sinapi	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	3,00	2.528,79	7.586,37
02.13.05	sinapi	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	2,00	3.754,07	7.508,14
02.13.06	sinapi	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	3,00	5.188,49	15.565,47
02.13.07	sinapi	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	2,00	2.258,42	4.516,84
02.13.08	sinapi	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO /UN	1,00	12.331,25	12.331,25
						65.002,47
02.14			PERGOLADO E TOTEM			
			FUNDAÇÃO			
02.14.01	agesul	0301000112	ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, INCLUSIVE ENCAMISAMENTO, NO(S) DIAMETRO(S) E CARGA MÁXIMA DE TRABALHO DE:- 32 CM (30 TON.)	60,00	139,09	8.345,40
02.14.02	agesul	0301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	10,00	59,50	595,00
02.14.03	agesul	0401001100	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENÇA DE ÁGUA) /M3	4,75	84,69	402,27
02.14.04	agesul	0401001113	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017 /M3	2,50	50,78	126,95
02.14.05	agesul	0601001000	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X /M2	10,50	93,89	985,84
02.14.06	agesul	0601002003	ARMACAO ACO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	348,00	21,22	7.384,56
02.14.07		0601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	41,00	19,62	804,42
02.14.08	agesul	0601003004	SINAPI - 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 07/2016 /M3	0,05	420,76	21,03
02.14.09	agesul	0601003006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	2,30	139,34	320,48
02.14.10	agesul	0601003050	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=20,0 MPA (SEM LANCAMENTO E ADENSAMENTO) /M3	2,25	453,97	1.021,43
			ESTRUTURA METALICA			

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
02.14.11	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	5.963,00	30,63	182.646,69
			PINTURA			
02.14.12	agesul	1901003193	SINAPI - 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2	225,00	44,14	9.931,50
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
02.14.13	composição	CPU 61	LOGO LUMINOSO 360X360CM /UN	1,00	21.963,63	21.963,63
02.14.14	composição	CPU 62	LETREIRO 290X51CM "DETRAN-MS Departamento Estadual de Trânsito"/UN	1,00	9.079,45	9.079,45
						243.628,65
			TOTAL BLOCO 1			1.012.704,48
03.			BLOCO 2			
03.01			SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO			
03.01.01	agesul	0101000144	SINAPI - 98459 - TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018 /M2	28,00	121,59	3.404,52
						3.404,52
03.02			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
03.02.01	agesul	0201002006	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES /M3	1,27	309,43	392,97
03.02.02	agesul	0201002039	SINAPI - 97641 - REMOCAO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M2	299,18	5,07	1.516,84
03.02.03	agesul	0201002051	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO /M2	283,63	16,65	4.722,43
03.02.04	agesul	0201002100	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE /M2	18,00	19,03	342,54
03.02.05	agesul	0201002102	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	3,05	11,89	36,26
03.02.06	agesul	0201002123	SINAPI - 97665 - REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	40,00	1,26	50,40
03.02.07	agesul	0201002140	SINAPI - 97663 - REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	12,00	11,79	141,48
03.02.08	agesul	0201002331	SINAPI - 97633 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M2	54,49	21,91	1.193,87
03.02.09	agesul	0201002045	DEMOLICAO DE PISO DE GRANILITE INCLUSIVE LASTRO /M2	15,55	29,63	460,74
03.02.10	agesul	0201002002	SINAPI - 97622 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M3	0,29	55,13	15,98
03.02.11	composição	CPU 03	RETIRADA DE PAINEL TIPO WALL /M2	105,63	23,79	2.512,93
03.02.12	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	73,52	11,89	874,15
03.02.13	sinapi	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017/M2	157,38	7,84	1.233,85
03.02.14	composição	CPU 04	RETIRADA DE DIVISORIA EM GRANILITE /M2	12,01	23,79	285,71
03.02.15	agesul	0201002158	SINAPI - 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 /M3	101,79	27,17	2.765,63
03.02.16	agesul	0201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS) /UN	24,00	271,76	6.522,24
						23.068,02
03.03			ALVENARIA			
03.03.01	agesul	0801000106	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11,50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR. NO TRACO 1:2:8 /M2	41,23	76,66	3.160,69
03.03.02	agesul	0801000150	VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE MADEIRA, CONSIDERANDO CINCO REAPROVEITAMENTOS, CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, CONTROLE TIPO "B" /M3	0,03	3.737,19	112,11
03.03.03	sinapi	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017/M2	66,23	85,98	5.694,45
03.03.04	composição	CPU 05	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES/M2	26,08	102,17	2.664,59
03.03.05	composição	CPU 06	FECHAMENTO COM PAINEL ESTRUTURAL REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA E=40MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES/M2	64,40	251,22	16.178,56
03.03.06	agesul	2001003005	SINAPI - 102253 - DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 /M2	13,66	810,49	11.071,29
03.03.07	agesul	0801000125	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DE 6 VEZES /M2	41,23	12,57	518,26
						39.399,95
03.04			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
03.04.01	agesul	1101001002	SINAPI - 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	2,00	681,08	1.362,16
03.04.02	sinapi	1101001003	SINAPI - 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	5,00	747,31	3.736,55
03.04.03	sinapi	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,08	999,48	4.077,87
03.04.04	sinapi	1101003015	SINAPI - 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	7,00	133,59	935,13
03.04.05	sinapi	1101003030	SINAPI - 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO /UN	4,00	87,47	349,88
03.04.06	sinapi	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	1,00	236,41	236,41
03.04.07	composição	CPU 24	PAINEL 1,00x2,70M, EM MDF RIPADO 2 FACES COM MONTANTE EM ALUMINIO /UN	11,00	4.183,63	46.019,93
03.04.08	composição	CPU 25	PAINEL 1,33x2,70M, EM MDF RIPADO 2 FACES COM MONTANTE EM ALUMINIO /UN	1,00	5.309,94	5.309,94
03.04.09	composição	CPU 26	PAINEL h=1,40M, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MONTANTE EM ALUMINIO /M	4,55	1.423,85	6.478,51
03.04.10	composição	CPU 22	PAINEL h=2,70M, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MONTANTE EM ALUMINIO /M	7,50	2.457,96	18.434,70

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
03.04.11	composição	CPU 27	PORTA ABRIR 2 FOLHAS 145X230CM, ESQUADRIAS EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS CROMADAS/UN	1,00	5.218,92	5.218,92
03.04.11	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	57,50	50,16	2.884,20
						95.044,20
03.05			REVESTIMENTO DE PAREDES			
			PAREDES INTERNA			
03.05.01	agesul	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	133,91	7,33	981,56
03.05.02	agesul	1501000102	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, ESP=25MM /M2	124,99	58,94	7.366,91
03.05.03	agesul	1501000104	SINAPI - 87531 - EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEC. DE TALISCAS	50,75	35,36	1.794,52
03.05.04	agesul	1501000109	SINAPI - 87273 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 /M2	66,17	63,11	4.175,98
03.05.05	composição	CPU 37	REVESTIMENTO CERAMICO FACHADA SIMILAR AO EXISTENTE /M2	11,57	162,07	1875,14
03.05.06	composição	CPU 35	REVESTIMENTO EM MDF MADEIRADO RIPADO/ M2	14,53	681,04	9.895,51
03.05.07	agesul	2001004001	SINAPI - 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 /M2	133,91	10,67	1.428,81
			PLATIBANDA			
03.05.08	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	50,00	30,63	1.531,50
03.05.09	composição	CPU 95	REVESTIMENTO DA TESTEIRA EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR CINZA, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO	138,76	824,62	114.424,27
03.05.10	composição	CPU 97	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA NUMERO 26 DESENVOLVIMENTO ATÉ 60CM /M	67,54	113,99	7.698,88
						151.173,08
03.06			REVESTIMENTO DE FORROS			
03.06.01	composição	CPU 42	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO /M2	299,19	137,06	41.006,98
03.06.02	agesul	1601000120	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS, COM REAPROVEITAMENTO DE 12 VEZES /M2	299,19	5,23	1.564,76
						42.571,74
03.07			REVESTIMENTO DE PISOS			
03.07.01	agesul	1701000102	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM /M2	21,13	32,11	678,48
03.07.02	agesul	1701000116	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM /M2	304,86	28,18	8.590,95
03.07.03	composição	CPU 43	PISO PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M2	283,73	255,32	72.441,94
03.07.04	composição	CPU 44	RODAPE PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO H=10CM , ASSENTADO COM ARGAMASSA COLA PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTE COM ARGAMASSA FELXIVEL/M	72,82	33,90	2.468,59
03.07.05	sinapi	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	15,43	155,80	2.403,99
03.07.06	agesul	1701000165	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA,ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MEDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRACO 1:1:4 /M	3,04	107,35	326,34
						86.910,29
03.08			PINTURAS			
03.08.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014 /M2	362,75	2,77	1.004,81
03.08.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAQS. AF_06/2014 /M2	362,75	15,89	5.764,09
03.08.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQS. AF_06/2014 /M2	362,75	15,99	5.800,37
03.08.04	agesul	1901003220	SINAPI - 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMAQS. AF_01/2021 /M2	38,43	14,70	564,92
03.08.05	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQS). AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	115,00	46,02	5.292,30
03.08.06	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQS). AF_01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	163,46	46,02	7.522,42
03.08.07	composição	CPU 47	REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO EM PAREDES, 2 DEMAQS	57,26	106,32	6.087,88
						32.036,79
03.09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
03.09.01	composição	CPU 48	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,40 X 0,55 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	2,00	1.010,40	2.020,80
03.09.02	composição	CPU 51	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,10 X 0,60 M, PARA PIA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	1,00	1.438,42	1.438,42
03.09.03	composição	CPU 52	BALCÃO EM QUARTZO CINZA, 300X65CM, APOIO EM MDF MADEIRADO 2 FACES, CONFORME DETALHE EM PROJETO /UN	1,00	6.168,71	6.168,71

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	servicos	quantidade	unitário	total
03.09.04	composição	CPU 56	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO, 40X80CM /UN	5,00	205,89	1.029,45
03.09.05	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	21,16	1.698,53	35.940,89
03.09.06	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
03.09.07	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
03.09.08	composição	CPU 98	PROJETO "AS BUILT" /M2	312,13	19,27	6.014,74
03.09.09	agesul	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	312,13	3,24	1.011,30
						59.841,46
03.10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
03.10.01	agesul	1301001000	SINAPI - 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 /M	20,00	12,93	258,60
03.10.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	34,00	23,45	797,30
03.10.03	agesul	1301001099	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA SOLDADAVEL DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA REGISTRO GAVETA, NO(S) DIAMETRO(S):- (25 X 3/4) MM X POL. /UN	17,00	7,16	121,72
03.10.04	agesul	1301001074	SINAPI - 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 /UN	17,00	16,97	288,49
03.10.05	composição	CPU 66	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REGISTRO /UN	1,00	352,99	352,99
03.10.06	agesul	1301002002	SINAPI - 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	4,00	633,23	2.532,92
03.10.07		2401001007	VASO SANITARIO REF. 89033931 COM CAIXA ACOPLADA SAIDA VERTICAL REF. 89101775, AMBOS DA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO BRANCA DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES /UN	1,00	1.611,67	1.611,67
03.10.08	agesul	1301002004	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR /UN	5,00	79,45	397,25
03.10.09	agesul	1301002022	CUBA OVAL DE EMBUTIR, DE LOUCA BRANCA DE 50 X 35CM, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS - ESTEVES OU SIMILAR) /UN	4,00	452,37	1.809,48
03.10.10	agesul	2401001010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPENSÃO REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS /UN	1,00	1.522,47	1.522,47
03.10.11	agesul	1301003063	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	4,00	649,47	2.597,88
03.10.12	agesul	2401001017	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	1,00	1.092,44	1.092,44
03.10.13	agesul	1301004050	SINAPI - 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	559,24	559,24
03.10.14	agesul	1301003030	SINAPI - 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	103,72	103,72
03.10.15	agesul	1301002013	SINAPI - 100858 - MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	3,00	636,78	1.910,34
03.10.16	agesul	1301003270	SINAPI - 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 /UN	1,00	60,31	60,31
03.10.17	agesul	1301003230	SINAPI - 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 /UN	6,00	72,98	437,88
03.10.18	agesul	1301003220	SINAPI - 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 /UN	3,00	69,54	208,62
03.10.19	agesul	1301004064	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, TRILHA OU SIMILAR /UN	3,00	84,11	252,33
03.10.20	agesul	1301004065	SINAPI - 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 /UN	3,00	81,19	243,57
03.10.21	agesul	1301002029	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 /UN	5,00	49,72	248,60
03.10.22	agesul	2401002000	SINAPI - 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	2,00	355,65	711,30
03.10.23	agesul	2401002005	SINAPI - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	340,07	340,07
03.10.24	agesul	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	2,00	236,41	472,82
03.10.25	agesul	2401002025	SINAPI - 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	638,32	638,32
						19.570,33
03.11			INSTALAÇÕES SANITARIAS			
03.11.01	agesul	1301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	13,00	32,57	423,41
03.11.02	agesul	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	24,00	44,31	1.063,44
03.11.03	agesul	1301005002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	1,00	68,70	68,70
03.11.04	agesul	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	18,00	75,95	1.367,10
03.11.05	agesul	1301005007	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM /M	18,00	5,76	103,68
03.11.06	agesul	1301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	18,00	5,64	101,52
03.11.07	agesul	1301005048	CONEXOES DE PVC (DA TIGRE,FORTILIT OU SIMILAR),PARA ESGOTO PRIMARIO E VENTILACAO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EG-27 /UN	5,00	24,54	122,70

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
03.11.08	agesul	1301005159	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSOES DE (150 X 150 X 50)MM /UN	3,00	73,37	220,11
03.11.09	agesul	1301005164	SINAPI - 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 /UN	1,00	86,60	86,60
03.11.10	agesul	1301005180	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA NO(S) DIAMETRO(S):- 150MM X 15CM /UN	4,00	13,48	53,92
03.11.11	sinapi	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1,00	480,88	480,88
03.11.12	agesul	1301005191	SINAPI - 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 /UN	1,00	221,52	221,52
03.11.13	agesul	1301005194	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (40X40X40)CM /UN	1,00	352,99	352,99
						4.666,57
03.12			INSTALAÇÕES ELETRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO			
			INSTALAÇÕES ELETRICAS			
03.12.01	agesul	1201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	275,00	19,99	5.497,25
03.12.02	agesul	1201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	69,00	22,93	1.582,17
03.12.03	agesul	1201004040	SINAPI - 95749 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /M	74,00	30,35	2.245,90
03.12.04	agesul	1201004044	SINAPI - 95752 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /M	3,00	58,73	176,19
03.12.05	composição	CPU 67	PERFILADO PERFURADO 38X38MM INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXAÇÕES/M	16,50	29,38	484,77
03.12.06	agesul	1201005398	SINAPI - 92867 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	3,00	29,19	87,57
03.12.07	agesul	1201005399	SINAPI - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" Média (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	19,00	15,78	299,82
03.12.08	agesul	1201005400	SINAPI - 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	44,00	10,75	473,00
03.12.09	agesul	1201005460	SINAPI - 95801 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	15,00	38,93	583,95
03.12.10	agesul	1201005461	SINAPI - 95802 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	12,00	43,37	520,44
03.12.11	agesul	1201005345	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	2,00	57,91	115,82
03.12.12	agesul	1201005008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 36 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	2,00	1.336,71	2.673,42
03.12.13	agesul	1201005037	SINAPI - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	12,00	13,94	167,28
03.12.14	agesul	1201005056	SINAPI - 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	7,00	66,89	468,23
03.12.15	agesul	1201005058	SINAPI - 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	5,00	69,44	347,20
03.12.16	agesul	1201005098	SINAPI - 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	176,22	176,22
03.12.17	composição	CPU 74	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	1,00	212,92	212,92
03.12.18	agesul	1201005120	SINAPI - 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 /UN	1,00	484,31	484,31
03.12.19	agesul	1201005132	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO MONOPOLAR DE TENSAO 20KA /UN	8,00	90,46	723,68
03.12.20	agesul	1201003007	SINAPI - 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	1.900,00	4,97	9.443,00
03.12.21	agesul	1201003010	SINAPI - 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	200,00	11,29	2.258,00
03.12.22	agesul	1201003050	SINAPI - 92986 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	10,00	48,22	482,20
03.12.23	agesul	1201003054	SINAPI - 92990 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	30,00	93,25	2.797,50
03.12.24	agesul	1201003033	CABO CORDPLAST, 750V, NA(S) BITOLA(S):- 3 # 1,5 MM2 /M	50,00	14,58	729,00
03.12.25	sinapi	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	9,00	53,72	483,48
03.12.26	composição	CPU 75A	INTERRUPTOR BIPOLAR (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	1,00	192,17	192,17
03.12.27	agesul	1201002018	SINAPI - 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	1,00	53,42	53,42
03.12.28	sinapi	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	26,00	35,18	914,68
03.12.29	sinapi	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	38,78	77,56
03.12.30	sinapi	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	3,00	48,05	144,15
03.12.31	sinapi	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	6,00	57,75	346,50
03.12.32	sinapi	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	6,00	64,93	389,58
03.12.33	sinapi	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	3,00	8,62	25,86

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
03.12.34	sinapi	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	58,00	25,55	1.481,90
03.12.35	composição	CPU 85	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 60X60CM 48W 6000K /UN	46,00	264,15	12.150,90
03.12.36	composição	CPU 86	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 40X40CM 32W 4000K /UN	14,00	205,92	2.882,88
03.12.37	composição	CPU 87	TIRANTE E BRAÇADEIRAS PARA SUPORTE LUMINARIAS /UN	60,00	45,45	2.727,00
			CABEAMENTO ESTRUTURADO/TV			
03.12.38	agesul	1201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	35,00	22,93	802,55
03.12.39	agesul	1201004042	SINAPI - 95750 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /M	66,00	35,92	2.370,72
03.12.40	agesul	1201004044	SINAPI - 95752 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /M	12,00	58,73	704,76
03.12.41	composição	CPU 68	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXAÇÕES/M	15,00	63,72	955,80
03.12.42	agesul	1201005399	SINAPI - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	2,00	15,78	31,56
03.12.43	agesul	1201005400	SINAPI - 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	8,00	10,75	86,00
03.12.44	agesul	1201005461	SINAPI - 95802 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	28,00	43,37	1.214,36
03.12.45	agesul	1201005410	SINAPI - 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 /UN	1,00	316,68	316,68
03.12.46	sinapi	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	650,00	3,28	2.132,00
03.12.47	composição	CPU 89	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	32,00	22,98	735,36
03.12.48	agesul	1201002048	SINAPI - 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 /UN	5,00	60,10	300,50
03.12.49	composição	CPU 88	TOMADA DE REDE 2xRJ45 CATEGORIA 6 PLACA 4X2 /UN	17,00	124,27	2.112,59
03.12.50	sinapi	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	15,77	31,54
						66.694,34
03.13			SISTEMA CONDICIONAMENTO DE AR			
03.13.01	composição	CPU 92	INFRESTRUTURA PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR COM TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8", TUBO COBRE FLEXIVEL 3/8", ELETRODUTO 1/2" E CABO PP 4#1,5MM2, INCLUSIVE FIXAÇÕES E ISOLAMENTO /M	45,00	222,02	9.990,90
03.13.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	54,00	23,45	1.266,30
03.13.03	composição	CPU 93	INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT /CJ	9,00	339,60	3.056,40
03.13.04	sinapi	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,00	2.528,79	2.528,79
03.13.05	sinapi	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	2,00	3.754,07	7.508,14
03.13.06	sinapi	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,00	2.258,42	2.258,42
03.13.07	sinapi	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO /UN	5,00	12.331,25	61.656,25
						88.265,20
			TOTAL BLOCO 2			712.646,49
04.			BLOCO 3			
04.01			SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO			
04.01.01	agesul	0101000144	SINAPI - 98459 - TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018 /M2	16,00	121,59	1.945,44
						1.945,44
04.02			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
04.02.01	agesul	0201002006	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES /M3	4,97	309,43	1.537,86
04.02.02	agesul	0201002039	SINAPI - 97641 - REMOCAO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M2	299,11	5,07	1.516,48
04.02.03	agesul	0201002051	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO /M2	299,11	16,65	4.980,18
04.02.04	agesul	0201002100	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE /M2	26,94	19,03	512,66
04.02.05	agesul	0201002102	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	3,45	11,89	41,02
04.02.06	composição	CPU 01	RETIRADA DE BANCADAS SEM REAPROVEITAMENTO /M2	1,25	11,89	14,86
04.02.07	agesul	0201002123	SINAPI - 97665 - REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	50,00	1,26	63,00
04.02.08	agesul	0201002140	SINAPI - 97663 - REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	11,00	11,79	129,69
04.02.09	agesul	0201002331	SINAPI - 97633 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M2	94,28	21,91	2.065,67
04.02.10	agesul	0201002002	SINAPI - 97622 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M3	6,65	55,13	366,61
04.02.11	composição	CPU 03	RETIRADA DE PAINEL TIPO WALL /M2	78,74	23,79	1.873,22
04.02.12	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	84,05	11,89	999,35
04.02.13	sinapi	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017/M2	216,08	7,84	1.694,06
04.02.14	composição	CPU 04	RETIRADA DE DIVISORIA EM GRANILITE /M2	18,18	23,79	432,50
04.02.15	agesul	0201002158	SINAPI - 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 /M3	125,29	27,17	3.404,12
04.02.16	agesul	0201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS) /UN	32,00	271,76	8.696,32
						28.327,60
04.03			ALVENARIA			

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021 SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
04.03.01	agesul	0801000106	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11,50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR. NO TRACO 1:2:8 /M2	121,18	76,66	9.289,65
04.03.02	agesul	0801000150	VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE MADEIRA, CONSIDERANDO CINCO REAPROVEITAMENTOS. CONCRETO ARMADO FCK=20MPa. CONTROLE TIPO "B" /M3	0,49	3.737,19	1.831,22
04.03.03	sinapi	96358	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017/M2	18,31	85,98	1.574,29
04.03.04	composição	CPU 06	FECHAMENTO COM PAINEL ESTRUTURAL REVESTIDO EM PLACA CIMENTÍCIA E=40MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES/M2	78,74	251,22	19.781,06
04.03.05	agesul	2001003005	SINAPI - 102253 - DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 /M2	17,06	810,49	13.826,95
04.03.06	agesul	0801000125	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DE 6 VEZES /M2	121,18	12,57	1.523,23
						47.826,40
04.04			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
04.04.01	agesul	1101001002	SINAPI - 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	3,00	681,08	2.043,24
04.04.02	sinapi	1101001003	SINAPI - 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	1,00	747,31	747,31
04.04.03	sinapi	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	18,44	999,48	18.430,41
04.04.04	agesul	1101003015	SINAPI - 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	8,00	133,59	1.068,72
04.04.05	agesul	1101003030	SINAPI - 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO /UN	8,00	87,47	699,76
04.04.06	agesul	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	2,00	236,41	472,82
04.04.07	composição	CPU 12	JANELA FIXA 100X50CM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM/ALUMINIO /UN	2,00	417,71	835,42
04.04.08	composição	CPU 13	JANELA FIXA 70X50CM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM/ALUMINIO /UN	1,00	337,81	337,81
04.04.09	composição	CPU 20	PORTA ABRIR 1 FOLHA 90X210CM, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM MONTANTE EM ALUMINIO INCLUSIVE FERRAGENS CROMADAS /UN	9,00	2.844,10	25.596,90
04.04.10	composição	CPU 28	PORTA CORRER 2 FOLHAS 214X210CM, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM MONTANTE EM ALUMINIO INCLUSIVE FERRAGENS CROMADAS /UN	1,00	6.005,17	6.005,17
04.04.11	composição	CPU 22	PAINEL h=2,70M, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MONTANTE EM ALUMINIO /M	57,31	2.457,96	140.865,68
04.04.12	composição	CPU 23	PELICULA ADESIVA JATEADO TRANSLUCIDO /M2	69,26	58,29	4.037,16
04.04.13	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	67,66	50,16	3.393,82
						204.534,22
04.05			REVESTIMENTO DE PAREDES			
			PAREDES INTERNA			
04.05.01	agesul	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	340,24	7,33	2.493,95
04.05.02	agesul	1501000102	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, ESP=25MM /M2	166,54	58,94	9.815,86
04.05.03	agesul	1501000104	SINAPI - 87531 - EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEC. DE TALUSCAS	173,70	35,36	6.142,03
04.05.04	agesul	1501000108	REVESTIMENTO DE PAREDE CERAMICO, PLACAS DE (30 X 60)CM, LINHA WHITE PLAIN, BORDA BOLD DA PORTINARI OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE EM PO (CIMENTCOLA, QUARTZOLIT OU SIMILAR), INCL. REJUNTE L FLEX DA PORTOCOL OU SIMILAR /M2	144,90	108,32	15.695,56
04.05.05	composição	CPU 38	REVESTIMENTO PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M2	28,80	255,32	7.353,21
04.05.06	composição	CPU 35	REVESTIMENTO EM MDF MADEIRADO RIPADO/ M2	31,27	681,04	21.296,12
04.05.07	agesul	1701000167	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NO TRACO 1:3 /M	2,70	82,87	223,74
			PLATIBANDA			
04.05.08	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	100,00	30,63	3.063,00
04.05.09	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTÍCIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	93,36	107,69	10.053,93
						76.137,40
04.06			REVESTIMENTO DE FORROS			
04.06.01	composição	CPU 42	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO /M2	281,67	137,06	38.605,69
04.06.02	agesul	1601000120	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS, COM REAPROVEITAMENTO DE 12 VEZES /M2	281,67	5,23	1.473,13
						40.078,82
04.07			REVESTIMENTO DE PISOS			
04.07.01	agesul	1701000102	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM /M2	71,38	32,11	2.292,01

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
04.07.02	agesul	1701000116	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM /M2	293,35	28,18	8.266,60
04.07.03	composição	CPU 43	PISO PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M2	231,13	255,32	59.012,11
04.07.04	composição	CPU 44	RODAPE PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO H=10CM , ASSENTADO COM ARGAMASSA COLA PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M	84,72	33,90	2.872,00
04.07.05	sinapi	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	62,22	155,80	9.693,87
04.07.06	agesul	1701000165	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA,ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MEDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRACO 1:1:4 /M	11,14	107,35	1.195,87
						83.332,46
04.08			PINTURAS			
04.08.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMA0. AF_06/2014 /M2	282,03	2,77	781,22
04.08.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMA0S. AF_06/2014 /M2	134,54	15,89	2.137,84
04.08.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMA0S. AF_06/2014 /M2	282,03	15,99	4.509,65
04.08.04	composição	CPU 47	REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO EM PAREDES, 2 DEMA0S	137,28	106,32	14.595,60
04.08.05	agesul	1901003220	SINAPI - 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMA0S. AF_01/2021 /M2	20,79	14,70	305,61
04.08.06	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMA0S). AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	143,72	46,02	6.613,99
04.08.07	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMA0S). AF_01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	163,46	46,02	7.522,42
04.08.08	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMA0 /M2	186,72	2,77	517,21
04.08.09	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMA0S /M2	186,72	15,99	2.985,65
						39.969,19
04.09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
04.09.01	composição	CPU 53	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,93 X 0,55 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	1,00	1.282,51	1.282,51
04.09.02	composição	CPU 54	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,55 X 0,55 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	1,00	1.087,40	1.087,40
04.09.03	composição	CPU 55	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,00 X 0,55 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	2,00	805,02	1.610,04
04.09.04	composição	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	755,31	755,31
04.09.05	composição	CPU 56	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO, 40X80CM /UN	9,00	205,89	1.853,01
04.09.06	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	21,16	1.698,53	35.940,89
04.09.07	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
04.09.08	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
04.09.09	composição	CPU 98	PROJETO "AS BUILT" /M2	312,01	19,27	6.012,43
04.09.10	agesul	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	312,01	3,24	1.010,91
						55.769,65
04.10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
04.10.01	agesul	1301001000	SINAPI - 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 /M	30,00	12,93	387,90
04.10.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEX0ES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	77,00	23,45	1.805,65
04.10.03	agesul	1301001099	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA SOLDÁVEL DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA REGISTRO GAVETA, NO(S) DIAMETRO(S):- (25 X 3/4) MM X POL. /UN	32,00	7,16	229,12
04.10.04	agesul	1301001074	SINAPI - 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 /UN	27,00	16,97	458,19
04.10.05	composição	CPU 66	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENS0ES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REGISTRO /UN	3,00	352,99	1.058,97
04.10.06	agesul	1301002002	SINAPI - 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	8,00	633,23	5.065,84
04.10.07	agesul	2401001007	VASO SANITARIO REF. 89033931 COM CAIXA ACOPLADA SAIDA VERTICAL REF. 89101775, AMBOS DA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO BRANCA DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES /UN	2,00	1.611,67	3.223,34
04.10.08	agesul	1301002004	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR /UN	10,00	79,45	794,50
04.10.09	agesul	1301002022	CUBA OVAL DE EMBUTIR, DE LOUCA BRANCA DE 50 X 35CM, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS - ESTEVES OU SIMILAR) /UN	7,00	452,37	3.166,59
04.10.10	agesul	2401001010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPENSÁ REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS /UN	2,00	1.522,47	3.044,94
04.10.11	agesul	1301003063	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	7,00	649,47	4.546,29

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
04.10.12	agesul	2401001017	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	2,00	1.092,44	2.184,88
04.10.13	agesul	1301004050	SINAPI - 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	559,24	559,24
04.10.14	agesul	1301003030	SINAPI - 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	103,72	103,72
04.10.15	agesul	1301002013	SINAPI - 100858 - MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	2,00	636,78	1.273,56
04.10.16	agesul	1301003270	SINAPI - 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 /UN	3,00	60,31	180,93
04.10.17	agesul	1301003230	SINAPI - 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 /UN	12,00	72,98	875,76
04.10.18	agesul	1301003220	SINAPI - 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 /UN	2,00	69,54	139,08
04.10.19	agesul	1301004064	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, TRILHA OU SIMILAR /UN	6,00	84,11	504,66
04.10.20	agesul	1301004065	SINAPI - 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 /UN	7,00	81,19	568,33
04.10.21	agesul	1301002029	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 /UN	10,00	49,72	497,20
04.10.22	agesul	2401002000	SINAPI - 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	4,00	355,65	1.422,60
04.10.23	agesul	2401002005	SINAPI - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	2,00	340,07	680,14
04.10.24	agesul	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	4,00	236,41	945,64
04.10.25	agesul	2401002025	SINAPI - 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	2,00	638,32	1.276,64
						34.993,71
04.11			INSTALAÇÕES SANITARIAS			
04.11.01	agesul	1301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	10,00	32,57	325,70
04.11.02	agesul	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	16,00	44,31	708,96
04.11.03	agesul	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	48,00	75,95	3.645,60
04.11.04	agesul	1301005007	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM /M	48,00	5,76	276,48
04.11.05	agesul	1301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	48,00	5,64	270,72
04.11.06	agesul	1301005048	CONEXOES DE PVC (DA TIGRE,FORTILIT OU SIMILAR),PARA ESGOTO PRIMARIO E VENTILACAO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EG-27 /UN	10,00	24,54	245,40
04.11.07	agesul	1301005159	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSOES DE (150 X 150 X 50)MM /UN	8,00	73,37	586,96
04.11.08	agesul	1301005180	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA NO(S) DIAMETRO(S):- 150MM X 15CM /UN	8,00	13,48	107,84
04.11.09	sinapi	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1,00	480,88	480,88
04.11.10	agesul	1301005191	SINAPI - 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 /UN	2,00	221,52	443,04
04.11.11	agesul	1301005194	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (40X40X40)CM /UN	3,00	352,99	1.058,97
						8.150,55
04.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO			
04.12.01	agesul	1201004040	SINAPI - 95749 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P /M	99,30	30,35	3.013,75
04.12.02	sinapi	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P /M	29,10	23,52	684,43
04.12.03	agesul	1201004042	SINAPI - 95750 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P /M	84,00	35,92	3.017,28
04.12.04	sinapi	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P /M	41,40	29,25	1.210,95
04.12.05	agesul	1201004046	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	9,60	110,67	1.062,43
04.12.06	sinapi	1201004048	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, SEMI PESADO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,20 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	15,50	127,38	1.974,39
04.12.07	agesul	1201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	347,33	19,99	6.943,12
04.12.08	agesul	1201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	106,67	22,93	2.445,94
04.12.09	agesul	1201004003	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	8,15	33,01	269,03
04.12.10	agesul	1201004004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (1 1/2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	4,09	34,10	139,46
04.12.11	agesul	1201004100	ELETROCALHA PERFURADA 100X100MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES /M	19,20	98,16	1.884,67
04.12.12	composição	CPU 69	ELETROCALHA PERFURADA 150X100MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES /M	1,80	103,81	186,85

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
04.12.13	composição	CPU 70	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES /M	21,60	61,04	1.318,46
04.12.14	agesul	1201005460	SINAPI - 95801 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	88,00	38,93	3.425,84
04.12.15	agesul	1201005461	SINAPI - 95802 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	47,00	43,37	2.038,39
04.12.16	agesul	1201005404	SINAPI - 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	55,00	13,42	738,10
04.12.17	agesul	1201005398	SINAPI - 92867 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	16,00	29,19	467,04
04.12.18	agesul	1201005399	SINAPI - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" Média (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	39,00	15,78	615,42
04.12.19	agesul	1201005400	SINAPI - 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	40,00	10,75	430,00
04.12.20	agesul	1201005402	SINAPI - 92871 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	2,00	21,13	42,26
04.12.21	composição	CPU 77	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	2,00	91,07	182,14
04.12.22	composição	CPU 78	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	320,21	320,21
04.12.23	agesul	1201005412	SINAPI - 100562 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 /UN	1,00	501,33	501,33
04.12.24	agesul	1201005014	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	1.799,68	1.799,68
04.12.25	agesul	1201005037	SINAPI - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	23,00	13,94	320,62
04.12.26	sinapi	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	3,00	65,66	196,98
04.12.27	agesul	1201005098	SINAPI - 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 /UN	1,00	176,22	176,22
04.12.28	composição	CPU 72	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	1,00	212,79	212,79
04.12.29	agesul	1201005132	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO MONOPOLAR DE TENSÃO 20KA /UN	4,00	90,46	361,84
04.12.30	agesul	1201003007	SINAPI - 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	2.300,00	4,97	11.431,00
04.12.31	agesul	1201003009	SINAPI - 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	300,00	8,21	2.463,00
04.12.32	agesul	1201003033	CABO CORDPLAST , 750V, NA(S) BITOLA(S):- 3 # 1,5 MM2 /M	100,00	14,58	1.458,00
04.12.33	agesul	1201003052	SINAPI - 92988 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	30,00	67,86	2.035,80
04.12.34	agesul	1201003056	SINAPI - 92992 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	45,00	123,30	5.548,50
04.12.35	sinapi	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	16,00	53,72	859,52
04.12.36	composição	CPU 76	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	92,51	555,06
04.12.37	sinapi	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	5,00	35,18	175,90
04.12.38	sinapi	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	2,00	38,78	77,56
04.12.39	sinapi	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	16,00	48,05	768,80
04.12.40	sinapi	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	85,00	57,75	4.908,75
04.12.41	sinapi	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	4,00	64,93	259,72
04.12.42	sinapi	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	1.800,00	3,28	5.904,00
04.12.43	composição	CPU 89	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	20,00	22,98	459,60
04.12.44	agesul	1201002048	SINAPI - 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 /UN	12,00	60,10	721,20
04.12.45	composição	CPU 88	TOMADA DE REDE 2xRJ45 CATEGORIA 6 PLACA 4X2 /UN	32,00	124,27	3.976,64
04.12.46	sinapi	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	2,00	15,77	31,54
04.12.47	composição	CPU 85	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 60X60CM 48W 6000K /UN	41,00	264,15	10.830,15
04.12.48	composição	CPU 86	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 40X40CM 32W 4000K /UN	14,00	205,92	2.882,88
04.12.49	composição	CPU 87	TIRANTE E BRAÇADEIRAS PARA SUPORTE LUMINARIAS /UN	55,00	45,45	2.499,75
						93.826,99
04.13			SISTEMA CONDICIONAMENTO DE AR			
04.13.01	composição	CPU 92	INFRESTRUTURA PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR COM TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8", TUBO COBRE FLEXIVEL 3/8", ELETRODUTO 1/2" E CABO PP 4#1,5MM2, INCLUSIVE FIXAÇÕES E ISOLAMENTO /M	60,00	222,02	13.321,20
04.13.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	72,00	23,45	1.688,40
04.13.03	composição	CPU 93	INSTALACAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT /CJ	12,00		
04.13.04	sinapi	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	5,00	2.528,79	12.643,95
04.13.05	sinapi	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	4,00	3.754,07	15.016,28

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
04.13.06	sinapi	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	2,00	5.188,49	10.376,98
04.13.07	sinapi	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,00	2.258,42	2.258,42
						55.305,23
			TOTAL BLOCO 3			770.197,66
05.			BLOCO 4			
05.01			SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO			
05.01.01	agesul	0101000144	SINAPI - 98459 - TAPUME COM TELHA METALICA. AF 05/2018 /M2	10,00	121,59	1.215,90
						1.215,90
05.02			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
05.02.01	agesul	0201002006	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES /M3	1,13	309,43	349,65
05.02.02	agesul	0201002039	SINAPI - 97641 - REMOCAO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 /M2	301,02	5,07	1.526,17
05.02.03	agesul	0201002051	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO /M2	301,02	16,65	5.011,98
05.02.04	agesul	0201002100	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE /M2	17,40	19,03	331,12
05.02.05	agesul	0201002102	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	11,70	11,89	139,11
05.02.06	agesul	0201002123	SINAPI - 97665 - REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 /UN	40,00	1,26	50,40
05.02.07	agesul	0201002140	SINAPI - 97663 - REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 /UN	6,00	11,79	70,74
05.02.08	agesul	0201002331	SINAPI - 97633 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 /M2	37,85	21,91	829,29
05.02.09	agesul	0201002002	SINAPI - 97622 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 /M3	16,00	55,13	882,08
05.02.10	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	73,52	11,89	874,15
05.02.11	sinapi	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017/M2	16,74	7,84	131,24
05.02.12	composição	CPU 04	RETIRADA DE DIVISORIA EM GRANILITE /M2	5,30	23,79	126,08
05.02.13	agesul	0201002158	SINAPI - 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 /M3	116,69	27,17	3.170,46
05.02.14	agesul	0201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS) /UN	24,00	271,76	6.522,24
						20.014,71
05.03			ALVENARIA			
05.03.01	agesul	0801000106	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11,50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR. NO TRACO 1:2:8 /M2	14,72	76,66	1.128,43
05.03.02	agesul	0801000150	VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE MADEIRA, CONSIDERANDO CINCO REAPROVEITAMENTOS, CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, CONTROLE TIPO "B" /M3	0,19	3.737,19	710,06
05.03.03	sinapi	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017/M2	101,01	85,98	8.684,83
05.03.04	composição	CPU 05	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES/M2	26,08	102,17	2.664,59
05.03.05	agesul	2001003005	SINAPI - 102253 - DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 /M2	9,55	810,49	7.740,17
05.03.06	agesul	0801000125	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DE 6 VEZES /M2	14,72	12,57	185,03
						21.113,11
05.04			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
05.04.01	agesul	1101001002	SINAPI - 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019 /UN	2,00	681,08	1.362,16
05.04.02	sinapi	1101001003	SINAPI - 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019 /UN	5,00	747,31	3.736,55
05.04.03	sinapi	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	4,08	999,48	4.077,87
05.04.04	sinapi	1101003015	SINAPI - 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019 /UN	7,00	133,59	935,13
05.04.05	sinapi	1101003030	SINAPI - 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO /UN	4,00	87,47	349,88
05.04.06	sinapi	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	1,00	236,41	236,41
05.04.07	composição	CPU 22	PAINEL h=2,70M, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MONTANTE EM ALUMINIO /M	26,22	2.457,96	64.447,71
05.04.08	composição	CPU 29	PORTA ABRIR 1 FOLHAS 90X270CM, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM MONTANTE EM ALUMINIO INCLUSIVE FERRAGENS CROMADAS /UN	3,00	3.452,79	10.358,37
05.04.09	composição	CPU 23	PELICULA ADESIVA JATEADO TRANSLUCIDO /M2	41,95	58,29	2.445,26
05.04.10	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	50,60	50,16	2.538,09
						90.487,43
05.05			REVESTIMENTO DE PAREDES			
			PARÉDES INTERNA			
05.05.01	agesul	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	86,96	7,33	637,41
05.05.02	agesul	1501000102	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, ESP=25MM /M2	61,61	58,94	3.631,29

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	servicos	quantidade	unitario	total
05.05.03	agesul	1501000104	SINAPI - 87531 - EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEC. DE TALISCAS	51,34	35,36	1.815,38
05.05.04	agesul	1501000109	SINAPI - 87273 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 /M2	66,76	63,11	4.213,22
05.05.05	composição	CPU 35	REVESTIMENTO EM MDF MADEIRADO RIPADO/ M2	28,11	681,04	19.144,03
05.05.06	agesul	2001004001	SINAPI - 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 /M2	86,96	10,67	927,86
			PLATIBANDA			
05.05.07	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	48,00	30,63	1.470,24
05.05.08	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	87,20	107,69	9.390,56
						41.229,99
05.06			REVESTIMENTO DE FORROS			
05.06.01	composição	CPU 42	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO /M2	261,41	137,06	35.828,85
05.06.02	agesul	1601000120	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS, COM REAPROVEITAMENTO DE 12 VEZES /M2	261,41	5,23	1.367,17
						37.196,02
05.07			REVESTIMENTO DE PISOS			
05.07.01	agesul	1701000102	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM /M2	19,35	32,11	621,32
05.07.02	agesul	1701000116	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM /M2	265,01	28,18	7.467,98
05.07.03	composição	CPU 43	PISO PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO INCLUSIVE REIJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M2	245,66	255,32	62.721,91
05.07.04	composição	CPU 44	RODAPE PORCELANATO 90x90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO H=10CM , ASSENTADO COM ARGAMASSA COLA PARA PORCELANATO INCLUSIVE REIJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M	64,96	33,90	2.202,14
05.07.05	sinapi	87261	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	15,75	1.567,75	24.692,06
05.07.06	agesul	1701000165	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA,ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MEDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRACO 1:1:4 /M	4,48	107,35	480,92
						98.186,33
05.08			PINTURAS			
08.08.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014 /M2	290,57	2,77	804,87
08.08.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF_06/2014 /M2	399,23	15,89	6.343,76
08.08.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF_06/2014 /M2	590,57	15,99	9.443,21
08.08.04	agesul	1901003220	SINAPI - 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMAQ. AF_01/2021 /M2	38,43	14,70	564,92
08.08.05	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	101,20	46,02	4.657,22
08.08.06	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF_01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	163,46	46,02	7.522,42
08.08.07	composição	CPU 47	REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO EM PAREDES, 2 DEMAQ	83,04	106,32	8.828,81
08.08.08	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMAQ /M2	174,41	2,77	483,11
08.08.09	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAQ /M2	174,41	15,99	2.788,81
						41.437,13
05.09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
05.09.01	composição	CPU 48	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,40 X 0,55 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	2,00	1.010,40	2.020,80
05.09.02	composição	CPU 51	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,10 X 0,60 M, PARA PIA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	1,00	1.438,42	1.438,42
05.09.03	composição	CPU 52	BALCÃO EM QUARTZO CINZA, 300X65CM, APOIO EM MDF MADEIRADO 2 FACES, CONFORME DETALHE EM PROJETO /UN	1,00	6.168,71	6.168,71
05.09.04	composição	CPU 56	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO, 40X80CM /UN	5,00	205,89	1.029,45
05.09.05	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	21,16	1.698,53	35.940,89
05.09.06	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
05.09.07	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
05.09.08	composição	CPU 98	PROJETO "AS BUILT" /M2	312,13	19,27	6.014,74
05.09.09	agesul	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	312,13	3,24	1.011,30
						59.841,46

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
05.10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
05.10.01	agesul	1301001000	SINAPI - 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 /M	20,00	12,93	258,60
05.10.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	36,00	23,45	844,20
05.10.03	agesul	1301001099	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA SOLDABEL DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA REGISTRO GAVETA, NO(S) DIAMETRO(S):- (25 X 3/4) MM X POL. /UN	17,00	7,16	121,72
05.10.04	agesul	1301001074	SINAPI - 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDABEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 /UN	17,00	16,97	288,49
05.10.05	composição	CPU 66	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REGISTRO /UN	1,00	352,99	352,99
05.10.06	agesul	1301002002	SINAPI - 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	4,00	633,23	2.532,92
05.10.07		2401001007	VASO SANITARIO REF. 89033931 COM CAIXA ACOPLADA SAIDA VERTICAL REF. 89101775, AMBOS DA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO BRANCA DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES /UN	1,00	1.611,67	1.611,67
05.10.08	agesul	1301002004	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR /UN	5,00	79,45	397,25
05.10.09	agesul	1301002022	CUBA OVAL DE EMBUTIR, DE LOUCA BRANCA DE 50 X 35CM, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS - ESTEVES OU SIMILAR) /UN	4,00	452,37	1.809,48
05.10.10	agesul	2401001010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPENSIA REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS /UN	1,00	1.522,47	1.522,47
05.10.11	agesul	1301003063	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	4,00	649,47	2.597,88
05.10.12	agesul	2401001017	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	1,00	1.092,44	1.092,44
05.10.13	agesul	1301004050	SINAPI - 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	559,24	559,24
05.10.14	agesul	1301003030	SINAPI - 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	103,72	103,72
05.10.15	agesul	1301002013	SINAPI - 100858 - MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	3,00	636,78	1.910,34
05.10.16	agesul	1301003270	SINAPI - 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 /UN	1,00	60,31	60,31
05.10.17	agesul	1301003230	SINAPI - 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 /UN	6,00	72,98	437,88
05.10.18	agesul	1301003220	SINAPI - 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 /UN	3,00	69,54	208,62
05.10.19	agesul	1301004064	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, TRILHA OU SIMILAR /UN	3,00	84,11	252,33
05.10.20	agesul	1301004065	SINAPI - 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 /UN	3,00	81,19	243,57
05.10.21	agesul	1301002029	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020 /UN	5,00	49,72	248,60
05.10.22	agesul	2401002000	SINAPI - 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	2,00	355,65	711,30
05.10.23	agesul	2401002005	SINAPI - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	340,07	340,07
05.10.24	agesul	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	2,00	236,41	472,82
05.10.25	agesul	2401002025	SINAPI - 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 /UN	1,00	638,32	638,32
						19.617,23
05.11			INSTALAÇÕES SANITARIAS			
05.11.01	agesul	1301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	14,00	32,57	455,98
05.11.02	agesul	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	24,00	44,31	1.063,44
05.11.03	agesul	1301005002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	1,00	68,70	68,70
05.11.04	agesul	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	19,00	75,95	1.443,05
05.11.05	agesul	1301005007	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM /M	19,00	5,76	109,44
05.11.06	agesul	1301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	19,00	5,64	107,16
05.11.07	agesul	1301005048	CONEXOES DE PVC (DA TIGRE,FORTILIT OU SIMILAR),PARA ESGOTO PRIMARIO E VENTILACAO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EG-27 /UN	5,00	24,54	122,70
05.11.08	agesul	1301005159	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSOES DE (150 X 150 X 50)MM /UN	3,00	73,37	220,11
05.11.09	agesul	1301005164	SINAPI - 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 /UN	1,00	86,60	86,60
05.11.10	agesul	1301005180	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA NO(S) DIAMETRO(S):- 150MM X 15CM /UN	4,00	13,48	53,92
05.11.11	sinapi	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1,00	357,35	357,35

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
05.11.12	agesul	1301005191	SINAPI - 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 /UN	1,00	221,52	221,52
05.11.13	agesul	1301005194	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (40X40X40)CM /UN	2,00	352,99	705,98
						5.015,95
05.12			INSTALAÇÕES ELETRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO			
			INSTALAÇÕES ELETRICAS			
05.12.01	agesul	1201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	300,00	19,99	5.997,00
05.12.02	agesul	1201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	70,00	22,93	1.605,10
05.12.03	agesul	1201004004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	9,00	34,10	306,90
05.12.04	agesul	1201004008	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	17,00	58,00	986,00
05.12.05	agesul	1201004040	SINAPI - 95749 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /M	70,00	30,35	2.124,50
05.12.06	agesul	1201004042	SINAPI - 95750 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /M	9,00	35,92	323,28
05.12.07	agesul	1201004044	SINAPI - 95752 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /M	4,00	58,73	234,92
05.12.08	composição	CPU 67	PERFILADO PERFURADO 38X38MM INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXAÇÕES/M	15,00	29,38	440,70
05.12.09	agesul	1201005399	SINAPI - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	13,00	15,78	205,14
05.12.10	agesul	1201005400	SINAPI - 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	13,00	10,75	139,75
05.12.11	agesul	1201005460	SINAPI - 95801 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	12,00	38,93	467,16
05.12.12	agesul	1201005461	SINAPI - 95802 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	11,00	43,37	477,07
05.12.13	agesul	1201005345	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	3,00	57,91	173,73
05.12.14	agesul	1201005428	SINAPI - 97888 - CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 /UN	1,00	631,01	631,01
05.12.15	agesul	1201005009	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENRGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 48 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	2,00	2.285,02	4.570,04
05.12.16	agesul	1201005037	SINAPI - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	15,00	13,94	209,10
05.12.17	agesul	1201005056	SINAPI - 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	9,00	66,89	602,01
05.12.18	agesul	1201005057	SINAPI - 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	3,00	69,44	208,32
05.12.19	agesul	1201005058	SINAPI - 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	2,00	69,44	138,88
05.12.20	agesul	1201005098	SINAPI - 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	176,22	176,22
05.12.21	agesul	1201005120	SINAPI - 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 /UN	1,00	484,31	484,31
05.12.22	composição	CPU 74	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	1,00	212,92	212,92
05.12.23	agesul	1201005132	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO MONOPOLAR DE TENSAO 20KA /UN	8,00	90,46	723,68
05.12.24	agesul	1201003007	SINAPI - 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	1.830,00	4,97	9.095,10
05.12.25	agesul	1201003009	SINAPI - 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	450,00	8,21	3.694,50
05.12.26	agesul	1201003010	SINAPI - 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	220,00	11,29	2.483,80
05.12.27	agesul	1201003050	SINAPI - 92986 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	50,00	48,22	2.411,00
05.12.28	agesul	1201003054	SINAPI - 92990 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	75,00	93,25	6.993,75
05.12.29	agesul	1201003033	CABO CORDPLAST , 750V, NA(S) BITOLA(S):- 3 # 1,5 MM2 /M	50,00	14,58	729,00
05.12.30	sinapi	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	6,00	53,72	322,32
05.12.31	composição	CPU 75	INTERRUPTOR BIPOLAR (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	3,00	97,82	293,46
05.12.32	agesul	1201002018	SINAPI - 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	1,00	53,42	53,42
05.12.33	sinapi	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	12,00	35,18	422,16
05.12.34	sinapi	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	38,78	77,56
05.12.35	sinapi	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	1,00	8,62	8,62
05.12.36	sinapi	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	70,00	25,55	1.788,50
05.12.37	composição	CPU 85	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 60X60CM 48W 6000K /UN	42,00	264,15	11.094,30
05.12.38	composição	CPU 86	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 40X40CM 32W 4000K /UN	20,00	205,92	4.118,40

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
05.12.39	composição	CPU 87	TIRANTE E BRAÇADEIRAS PARA SUPORTE LUMINARIAS /UN	62,00	45,45	2.817,90
			CABEAMENTO ESTRUTURADO/TV			
05.12.40	agesul	1201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	34,00	22,93	779,62
05.12.41	agesul	1201004004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	3,00	34,10	102,30
05.12.42	agesul	1201004006	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	7,00	41,66	291,62
05.12.43	agesul	1201004042	SINAPI - 95750 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /M	43,00	35,92	1.544,56
05.12.44	composição	CPU 68	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXAÇÕES/M	3,50	63,72	223,02
05.12.45	composição	CPU 70	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXAÇÕES/M	35,00	61,04	2.136,40
05.12.46	agesul	1201005399	SINAPI - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" Média (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	2,00	15,78	31,56
05.12.47	agesul	1201005400	SINAPI - 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	10,00	10,75	107,50
05.12.48	agesul	1201005461	SINAPI - 95802 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	16,00	43,37	693,92
05.12.49	agesul	1201005410	SINAPI - 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 /UN	1,00	316,68	316,68
05.12.50	agesul	1201005412	SINAPI - 100562 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 /UN	1,00	501,33	501,33
05.12.51	sinapi	98297	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	1.200,00	3,28	3.936,00
05.12.52	composição	CPU 89	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	2,00	22,98	45,96
05.12.53	agesul	1201002048	SINAPI - 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 /UN	1,00	60,10	60,10
05.12.54	composição	CPU 88	TOMADA DE REDE 2xRJ45 CATEGORIA 6 PLACA 4X2 /UN	20,00	124,27	2.485,40
05.12.55	sinapi	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	2,00	15,77	31,54
						81.129,04
05.13			SISTEMA CONDICIONAMENTO DE AR			
05.13.01	composição	CPU 92	INFRESTRUTURA PARA INTERLIGACAO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR COM TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8", TUBO COBRE FLEXIVEL 3/8", ELETRODUTO 1/2" E CABO PP 4#1,5MM2, INCLUSIVE FIXAÇÕES E ISOLAMENTO /M	50,00	222,02	11.101,00
05.13.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	60,00	23,45	1.407,00
05.13.03	composição	CPU 93	INSTALACAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT /CJ	10,00	339,60	3.396,00
05.13.04	composição	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,00	2.528,79	2.528,79
05.13.05	composição	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	3,00	3.754,07	11.262,21
05.13.06	composição	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	3,00	5.188,49	15.565,47
05.13.07	composição	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,00	2.258,42	2.258,42
05.13.08	composição	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO /UN	2,00	12.331,25	24.662,50
						72.181,39
			TOTAL BLOCO 4			588.665,69
06.			BLOCO 20			
06.01			DEMOLICOES E RETIRADAS			
0.01.01	agesul	0201002039	SINAPI - 97641 - REMOCAO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M2	82,80	5,07	419,79
0.01.02	agesul	0201002051	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO /M2	104,81	16,65	1.745,08
0.01.03	agesul	0201002100	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE /M2	5,76	19,03	109,61
0.01.04	agesul	0201002102	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	6,17	11,89	73,36
0.01.05	agesul	0201002123	SINAPI - 97665 - REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	20,00	1,26	25,20
0.01.06	composição	CPU 01	RETIRADA DE BANCADAS SEM REAPROVEITAMENTO /M2	1,20	11,89	14,26
0.01.07	agesul	0201002140	SINAPI - 97663 - REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /UN	4,00	11,79	47,16
0.01.08	agesul	0201002331	SINAPI - 97633 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M2	32,62	21,91	714,70
0.01.09	agesul	0201002006	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES /M3	1,08	309,43	334,18
0.01.10	agesul	0201002002	SINAPI - 97622 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 /M3	6,16	55,13	339,60
0.01.11	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	34,90	11,89	414,96
0.01.12	sinapi	97638	REMOCAO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017/M2	27,19	7,84	213,16
0.01.13	agesul	0201002158	SINAPI - 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 /M3	43,78	27,17	1.189,50
0.01.14	agesul	0401002045	SINAPI - 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 /M3XKM	11,00	2,49	27,39
						5.667,95
06.02			FUNDAÇÃO			
06.02.01	agesul	0301000108	SINAPI - 101176 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 30CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO TIPO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 /M	15,00	171,41	2.571,15

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021 SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
06.02.02	agesul	0301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA /UN	5,00	55,53	277,65
06.02.03	agesul	0401001100	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENCIA DE AGUA) /M3	1,40	84,69	118,56
06.02.04	agesul	0401001113	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 /M3	0,80	50,78	40,62
06.02.05	agesul	0601001000	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X /M2	2,56	93,89	240,35
06.02.06	agesul	0601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	18,00	19,62	353,16
06.02.07	agesul	0601002003	ARMACAO ACO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	73,00	21,22	1.549,06
06.02.08	agesul	0601003004	SINAPI - 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 /M3	0,20	420,76	84,15
06.02.09	agesul	0601003006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	0,65	139,34	90,57
06.02.10	agesul	0601003054	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1. FCK=25,0 MPA (SEM LANCAMENTO E ADENSAMENTO) /M3	0,65	466,75	303,38
06.02.11	agesul	0701000102	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM /M2	5,96	28,70	171,05
06.02.12	agesul	0701000109	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2 /M2	5,96	20,44	121,82
						5.921,52
06.03			ESTRUTURA			
06.03.01	agesul	0601001011	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA TIPO RESINADA DE 12 MM DE ESPESSURA (7 FLS), COM UTILIZACAO DE 3 VEZES APENAS DE UM LADO /M2	44,14	77,53	3.422,17
06.03.02	agesul	0601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	47,00	19,62	922,14
06.03.03	agesul	0601002003	ARMACAO ACO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	123,00	21,22	2.610,06
06.03.04	agesul	0601003008	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS /M3	2,18	140,14	305,50
06.03.05	agesul	0601003054	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1. FCK=25,0 MPA (SEM LANCAMENTO E ADENSAMENTO) /M3	2,18	466,75	1.017,51
						8.277,38
06.04			ALVENARIA			
06.04.01	agesul	0801000106	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11,50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR. NO TRACO 1:2:8 /M2	31,37	76,66	2.404,82
06.04.02	agesul	0801000150	VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE MADEIRA, CONSIDERANDO CINCO REAPROVEITAMENTOS. CONCRETO ARMADO FCK=20MPa. CONTROLE TIPO "B" /M3	0,18	3.737,19	672,69
06.04.03	sinapi	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017/M2	51,65	85,98	4.440,86
06.04.04	composição	CPU 06	FECHAMENTO COM PAINEL ESTRUTURAL REVESTIDO EM PLACA CIMENTÍCIA E=40MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES/M2	3,18	251,22	798,87
06.04.05	agesul	0801000125	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DE 6 VEZES /M2	31,37	12,57	394,32
						8.711,56
06.05			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
06.05.01	sinapi	1101001003	SINAPI - 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	4,00	747,31	2.989,24
06.05.02	agesul	1101001000	SINAPI - 90847 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	1,00	651,50	651,50
06.05.03	sinapi	1101003015	SINAPI - 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	3,00	133,59	400,77
06.05.04	sinapi	1101003021	SINAPI - 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /UN	2,00	115,66	231,32
06.05.05	sinapi	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	2,00	236,41	472,82
06.05.06	agesul	1101002010	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.) /M2	1,68	1.219,61	2.048,94
06.05.07	agesul	1101002006	SINAPI - 94562 - JANELA DE ACO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 /M2	4,56	808,49	3.686,71
06.05.08	agesul	1801000095	SINAPI - 102162 - INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P /M2	4,56	276,29	1.259,88
06.05.09	composição	CPU 26	PAINEL h=1,40M, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MONTANTE EM ALUMINIO /M	2,50	1.423,85	3.559,62
06.05.10	composição	CPU 22	PAINEL h=2,70M, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MONTANTE EM ALUMINIO /M	6,10	2.457,96	14.993,55
06.05.11	composição	CPU 30	PORTA ABRIR 1 FOLHA 90X240CM, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM MONTANTE EM ALUMINIO INCLUSIVE FERRAGENS CROMADAS /UN	2,00	3.148,44	6.296,88
06.05.12	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	28,98	50,16	1.453,63
						38.044,86
06.06			REVESTIMENTO DE PAREDES			
			PAREDES INTERNA			
06.06.01	agesul	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	64,52	7,33	472,93
06.06.02	agesul	1501000102	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, ESP=25MM /M2	59,93	58,94	3.532,27

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
06.06.03	agesul	1501000104	SINAPI - 87531 - EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEC. DE TALISCAS	4,59	35,36	162,30
06.06.04	agesul	1501000108	REVESTIMENTO DE PAREDE CERAMICO, PLACAS DE (30 X 60)CM, LINHA WHITE PLAIN, BORDA BOLD DA PORTINARI OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE EM PO (CIMENTCOLA, QUARTZOLIT OU SIMILAR), INCL. REJUNTE L FLEX DA PORTOCOL OU SIMILAR /M2	46,48	108,32	5.034,71
06.06.05	composição	CPU 35	REVESTIMENTO EM MDF MADEIRADO RIPADO/ M2	22,95	681,04	15.629,86
06.06.06			PAREDES EXTERNA			
06.06.07	agesul	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	23,18	7,33	169,90
06.06.08	agesul	1501000102	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, ESP=25MM /M2	23,18	58,94	1.366,22
06.06.09	agesul	1701000167	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NO TRACO 1:3 /M	3,80	82,87	314,90
06.06.10	composição	2001004001	SINAPI - 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017 /M2	23,18	10,67	247,33
			PLATIBANDA			
06.06.11	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	95,00	30,63	2.909,85
06.06.12	composição	CPU 95	REVESTIMENTO DA TESTEIRA EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR CINZA, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO	66,63	824,62	54.944,43
06.06.13	composição	CPU 97	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA NUMERO 26 DESENVOLVIMENTO ATÉ 60CM /M	29,21	113,99	3.329,64
						88.114,34
06.07			REVESTIMENTO DE FORROS			
06.07.01	composição	CPU 42	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO /M2	102,72	137,06	14.078,80
06.07.02	agesul	1601000120	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS, COM REAPROVEITAMENTO DE 12 VEZES /M2	102,72	5,23	537,22
						14.616,02
06.08			REVESTIMENTO DE PISOS			
06.08.01	agesul	1701000102	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM /M2	36,58	32,11	1.174,58
06.08.02	agesul	1701000116	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM /M2	103,06	28,18	2.904,23
06.08.03	composição	CPU 43	PISO PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M2	87,22	255,32	22.269,01
06.08.04	composição	CPU 44	RODAPE PORCELANATO 90X90CM POLIDO BORDA RETA COR CIMENTO H=10CM , ASSENTADO COM ARGAMASSA COLA PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTE COM ARGAMASSA FLEXIVEL/M	71,51	33,90	2.424,18
06.08.05	sinapi	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	15,84	155,80	2.467,87
06.08.06	agesul	1701000165	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA,ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MEDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRACO 1:1:4 /M	4,01	107,35	430,47
						31.670,34
06.09			PINTURAS			
06.09.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF 06/2014 /M2	245,37	2,77	679,67
06.09.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF 06/2014 /M2	167,41	15,89	2.660,14
06.09.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF 06/2014 /M2	245,37	15,99	3.923,46
06.09.04	composição	CPU 47	REVESTIMENTO CIMENTO QUEIMADO EM PAREDES, 2 DEMAQ	59,96	106,32	6.374,94
06.09.05	agesul	1901003220	SINAPI - 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMAQ. AF 01/2021 /M2	26,46	14,70	388,96
06.09.06	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ). AF 01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	73,01	46,02	3.359,92
06.09.07	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ). AF 01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	102,59	46,02	4.721,19
						22.108,28
06.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
06.10.01	composição	CPU 49	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,83 X 0,60 M, PARA PIA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	1,00	1.291,72	1.291,72
06.10.02	composição	CPU 56	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO, 40X80CM /UN	3,00	205,89	617,67
06.10.03	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	21,16	1.698,53	35.940,89
06.10.04	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
06.10.05	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
06.10.06	agesul	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	111,65	3,24	361,74
						44.429,17
06.11			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
06.11.01	agesul	1301001000	SINAPI - 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015 /M	17,00	12,93	219,81
06.11.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	17,00	23,45	398,65
06.11.03	agesul	1301001074	- JOELHO DE REDUCAO (25 X 1/2) MM X POL. /UN	6,00	16,97	101,82
06.11.04	sinapi	CPU 66	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020 /UN	1,00	352,99	352,99
06.11.05	agesul	1301002002	SINAPI - 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020 /UN	1,00	633,23	633,23
06.11.06		2401001007	VASO SANITARIO REF. 89033931 COM CAIXA ACOPLADA SAIDA VERTICAL REF. 89101775, AMBOS DA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO BRANCA DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES /UN	2,00	1.611,67	3.223,34
06.11.07	agesul	1301002004	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR /UN	3,00	79,45	238,35
06.11.08	agesul	1301002018	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L 91.17, COM COLUNA REF. C 9.17, AMBOS DA LINHA RAVENA, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS) /UN	1,00	679,85	679,85
06.11.09	agesul	2401001010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPENSAS REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS /UN	2,00	1.522,47	3.044,94
06.11.10	agesul	1301003063	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	1,00	649,47	649,47
06.11.11	agesul	2401001017	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR /UN	2,00	1.092,44	2.184,88
06.11.12	agesul	1301004050	SINAPI - 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020 /UN	1,00	559,24	559,24
06.11.13	agesul	1301003030	SINAPI - 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020 /UN	1,00	103,72	103,72
06.11.14	agesul	1301003270	SINAPI - 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 06/2016 /UN	3,00	60,31	180,93
06.11.15	agesul	1301003230	SINAPI - 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014 /UN	1,00	72,98	72,98
06.11.16	agesul	1301004064	PORTA TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, TRILHA OU SIMILAR /UN	3,00	84,11	252,33
06.11.17	agesul	1301004065	SINAPI - 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXACAO. AF_ 01/2020 /UN	3,00	81,19	243,57
06.11.18	agesul	1301002029	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_ 01/2020 /UN	3,00	49,72	149,16
06.11.19	agesul	2401002000	SINAPI - 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020 /UN	4,00	355,65	1.422,60
06.11.20	agesul	2401002005	SINAPI - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020 /UN	2,00	340,07	680,14
06.11.21	agesul	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM /UN	4,00	236,41	945,64
06.11.22	agesul	2401002025	SINAPI - 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020 /UN	2,00	638,32	1.276,64
						17.614,28
06.12			INSTALAÇÕES SANITARIAS			
06.12.01	agesul	1301005000	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	3,00	32,57	97,71
06.12.02	agesul	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	8,00	44,31	354,48
06.12.03	agesul	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	8,00	75,95	607,60
06.12.04	agesul	1301005007	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM /M	10,00	5,76	57,60
06.12.05	agesul	1301005008	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	10,00	5,64	56,40
06.12.06	agesul	1301005048	CONEXOES DE PVC (DA TIGRE,FORTILIT OU SIMILAR), PARA ESGOTO PRIMARIO E VENTILACAO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EG-27 /UN	3,00	24,54	73,62
06.12.07	agesul	1301005159	CAIXA SIFONADA (TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR) COM PORTA GRELHA DE PVC NAS DIMENSOES DE (150 X 150 X 50)MM /UN	2,00	73,37	146,74
06.12.08	sinapi	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	1,00	480,88	480,88
06.12.09	agesul	1301005194	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (40X40X40)CM /UN	1,00	352,99	352,99
						2.228,02
06.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO			
06.13.01	agesul	1201004040	SINAPI - 95749 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2016 P /M	25,50	30,35	773,92
06.13.02	sinapi	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P /M	9,00	23,52	211,68
06.13.03	agesul	1201004042	SINAPI - 95750 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2016 P /M	13,20	35,92	474,14
06.13.04	sinapi	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P /M	7,80	29,25	228,15
06.13.05	sinapi	1201004048	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, SEMI PESADO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,20 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	14,60	127,38	1.859,74

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
06.13.06	agesul	1201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	189,36	19,99	3.785,30
06.13.07	agesul	1201004002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	32,54	22,93	746,14
06.13.08	agesul	1201004004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (1 1/2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	12,69	34,10	432,72
06.13.09	composição	CPU 69	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXAÇÕES/M	12,60	103,81	1.308,00
06.13.10	composição	CPU 67	PERFILADO PERFURADO 38X38MM INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXAÇÕES/M	12,00	29,38	352,56
06.13.11	agesul	1201005460	SINAPI - 95801 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	10,00	38,93	389,30
06.13.12	agesul	1201005461	SINAPI - 95802 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	9,00	43,37	390,33
06.13.13	agesul	1201005404	SINAPI - 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	19,00	13,42	254,98
06.13.14	agesul	1201005398	SINAPI - 92867 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	18,00	29,19	525,42
06.13.15	agesul	1201005399	SINAPI - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	16,00	15,78	252,48
06.13.16	agesul	1201005400	SINAPI - 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	23,00	10,75	247,25
06.13.17	agesul	1201005402	SINAPI - 92871 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /UN	2,00	21,13	42,26
06.13.18	agesul	1201005426	SINAPI - 97887 - CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 /UN	1,00	322,35	322,35
06.13.19	agesul	1201005014	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	1.799,68	1.799,68
06.13.20	agesul	1201005037	SINAPI - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	9,00	13,94	125,46
06.13.21	sinapi	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	65,66	196,98
06.13.22	agesul	1201005056	SINAPI - 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 /UN	3,00	66,89	200,67
06.13.23	agesul	1201005057	SINAPI - 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 /UN	1,00	69,44	69,44
06.13.24	agesul	1201005098	SINAPI - 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 /UN	1,00	176,22	176,22
06.13.25	composição	CPU 72	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	1,00	212,79	212,79
06.13.26	agesul	1201005132	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO MONOPOLAR DE TENSAO 20KA /UN	4,00	90,46	361,84
06.13.27	agesul	1201003007	SINAPI - 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	1.100,00	4,97	5.467,00
06.13.28	agesul	1201003010	SINAPI - 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	30,00	11,29	338,70
06.13.29	agesul	1201003033	CABO CORDPLAST, 750V, NA(S) BITOLA(S): - 3 # 1,5 MM2 /M	20,00	14,58	291,60
06.13.30	agesul	1201003052	SINAPI - 92988 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	20,00	67,86	1.357,20
06.13.31	agesul	1201003056	SINAPI - 92992 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	30,00	123,30	3.699,00
06.13.32	sinapi	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	6,00	53,72	322,32
06.13.33	composição	CPU 75	INTERRUPTOR BIPOLAR (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /UN	2,00	97,82	195,64
06.13.34	composição	CPU 76	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	92,51	185,02
06.13.35	sinapi	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	7,00	48,05	336,35
06.13.36	sinapi	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	27,00	57,75	1.559,25
06.13.37	sinapi	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 /UN	6,00	64,93	389,58
06.13.38	sinapi	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	400,00	3,28	1.312,00
06.13.39	composição	CPU 89	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	10,00	22,98	229,80
06.13.40	composição	CPU 88	TOMADA DE REDE 2xRJ45 CATEGORIA 6 PLACA 4X2 /UN	10,00	124,27	1.242,70
06.13.41	sinapi	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	15,77	31,54
06.13.42	composição	CPU 85	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 60X60CM 48W 6000K /UN	13,00	264,15	3.433,95
06.13.43	composição	CPU 86	LUMINARIA SOBREPOR PAINEL LED 40X40CM 32W 4000K /UN	6,00	205,92	1.235,52
06.13.44	composição	CPU 87	TIRANTE E BRAÇADEIRAS PARA SUPORTE LUMINARIAS /UN	8,00	45,45	363,60
						37.730,57
06.14			SISTEMA CONDICIONAMENTO DE AR			
06.14.01	composição	CPU 92	INFRESTRUTURA PARA INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR COM TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8", TUBO COBRE FLEXIVEL 3/8", ELETRODUTO 1/2" E CABO PP 4#1,5MM2, INCLUSIVE FIXAÇÕES E ISOLAMENTO /M	15,00	222,02	3.330,30
06.14.02	agesul	1301001060	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	18,00	23,45	422,10
06.14.03	composição	CPU 93	INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT /CJ	3,00	339,60	1.018,80
06.14.04	sinapi	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	2,00	2.528,79	5.057,58

Obra	REFORMAS NA SEDE		Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS		BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021		Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021 SINAPI Junho/2021			

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
06.14.05	sinapi	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,00	12.331,25	12.331,25
						22.160,03
			TOTAL BLOCO 20			347.294,32
07.			PORTICO ENTRADA			
07.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
07.01.01	composição	CPU 94	RETIRADA DE ESTRUTURA METALICA EXISTENTE INCLUSIVE CHAPAS METALICAS /GB	1,00	1.647,49	1.647,49
						1.647,49
07.02			FUNDAÇÃO			
07.02.01	agesul	0301000110	ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, INCLUSIVE ENCAMISAMENTO, NO(S) DIAMETRO(S) E CARGA MAXIMA DE TRABALHO DE:- 25 CM (20 TON.)	24,00	102,33	2.455,92
07.02.02	agesul	0301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	4,00	59,50	238,00
07.02.03	agesul	0401001100	ESCAVACAO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENÇA DE AGUA) /M3	0,80	84,69	67,75
07.02.04	agesul	0401001113	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 /M3	0,40	50,78	20,31
07.02.05	agesul	0601001000	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X /M2	4,00	93,89	375,56
07.02.06	agesul	0601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3.4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	46,00	19,62	902,52
07.02.07	agesul	0601002003	ARMACAO ACO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	281,00	21,22	5.962,82
07.02.08	agesul	0601003004	SINAPI - 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 /M3	0,05	420,76	21,03
07.02.09	agesul	0601003006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	0,55	139,34	76,63
07.02.10	agesul	0601003050	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=20,0 MPA (SEM LANCAMENTO E ADENSAMENTO) /M3	0,50	453,97	226,98
						10.347,52
07.03			ESTRUTURA METALICA			
07.03.01	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	1.405,00	30,63	43.035,15
07.03.02	agesul	1201006030	CONJUNTO DE ESTAIS COM CORDOALHAS E ESTICADORES, TEL-400 DA TERMOTECNICA OU SIMILAR /UN	4,00	388,90	1.555,60
						44.590,75
07.04			REVESTIMENTO DE PAREDES			
07.04.01	composição	CPU 63	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR VERDE, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	312,30	1.080,88	337.558,82
07.04.02	composição	CPU 64	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR PRATA, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	132,58	1.080,88	143.303,07
07.04.03	composição	CPU 65	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR GRAFITE, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	6,19	1.080,88	6.690,64
						487.552,53
07.05			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
07.05.01	composição	CPU 61	LOGO LUMINOSO 278X278CM /UN	2,00	14.980,48	29.960,96
07.05.02	composição	CPU 62	LETREIRO 290X51CM "DETRAN-MS Departamento Estadual de Trânsito"/UN	2,00	9.079,45	18.158,90
						48.119,86
07.06			INSTALAÇÕES ELETRICAS			
07.06.01	agesul	1201004000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	20,00	19,99	399,80
07.06.02	agesul	1201005460	SINAPI - 95801 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P /UN	60,00	38,93	2.335,80
07.06.03	agesul	1201003007	SINAPI - 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 /M	6,00	4,97	29,82
07.06.04	agesul	1201007010	RELE FOTOELETRICO MAGNETICO, PARA COMANDO AUTOMATICO DE ILUMINACAO, MODELO RM-74/M COM BASE, USO EXTERNO MODELO BRM-1 DA ILUMATIC OU SIMILAR /UN	1,00	100,99	100,99
						2.866,41
			TOTAL PORTICO ENTRADA			595.124,56
08.			BLOCOS 5, 6, 7, 10 E 16 (5 UN)			
08.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
08.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	73,52	11,89	874,15
						874,15
08.02			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
08.02.01	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	75,90	50,16	3.807,14
						3.807,14
08.03			REVESTIMENTO DE PAREDES - PLATIBANDA			
08.03.01	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	50,00	30,63	1.531,50
08.03.02	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	87,20	107,69	9.390,56
						10.922,06

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
08.04			PINTURAS			
08.04.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014 /M2	108,67	2,77	301,01
08.04.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	108,67	15,89	1.726,76
08.04.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	108,67	15,99	1.737,63
08.04.04	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	157,32	46,02	7.239,86
08.04.05	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	163,46	46,02	7.522,42
08.04.06	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMAOS /M2	174,41	2,77	483,11
08.04.07	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAOS /M2	174,41	15,99	2.788,81
						21.799,60
08.05			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
08.05.01	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	42,32	1.698,53	71.881,78
08.05.02	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
08.05.03	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
						78.098,93
			TOTAL PARA 1 BLOCO			115.501,88
			TOTAL PARA 5 BLOCOS			577.509,40
09.			BLOCOS 8, 9, 14 E 18 (4 UN)			
09.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
09.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	73,52	11,89	874,15
						874,15
09.02			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
09.02.01	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	75,90	50,16	3.807,14
						3.807,14
09.03			REVESTIMENTO DE PAREDES - PLATIBANDA			
09.03.01	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	50,00	30,63	1.531,50
09.03.02	composição	CPU 95	REVESTIMENTO DA TESTEIRA EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR CINZA, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO	138,76	824,62	114.424,27
09.03.03	composição	CPU 97	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA NUMERO 26 DESENVOLVIMENTO ATÉ 60CM /M	67,54	113,99	7.698,88
						123.654,65
09.04			PINTURAS			
09.01.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014 /M2	108,67	2,77	301,01
09.01.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	108,67	15,89	1.726,76
09.01.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	108,67	15,99	1.737,63
09.01.04	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	157,32	46,02	7.239,86
09.01.05	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	163,46	46,02	7.522,42
09.01.06	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMAOS /M2	174,41	2,77	483,11
09.01.07	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAOS /M2	174,41	15,99	2.788,81
						21.799,60
09.05			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
09.05.01	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	42,32	1.698,53	71.881,78
09.05.02	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
09.05.03	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
						78.098,93
			TOTAL PARA 1 BLOCO			228.234,47
			TOTAL PARA 4 BLOCOS			912.937,88
10.			BLOCOS 15 E 17 (2 UN)			
10.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
10.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	102,52	11,89	1.218,96
						1.218,96
10.02			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
10.02.01	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	104,82	50,16	5.257,77

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
						5.257,77
10.03			REVESTIMENTO DE PAREDES - PLATIBANDA			
10.03.01	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	50,00	30,63	1.531,50
10.03.02	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	116,20	107,69	12.513,57
						14.045,07
10.04			PINTURAS			
10.04.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014 /M2	136,67	2,77	378,57
10.04.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF_06/2014 /M2	136,67	15,89	2.171,68
10.04.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF_06/2014 /M2	136,67	15,99	2.185,35
10.04.04	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	215,16	46,02	9.901,66
10.04.05	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF_01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	186,46	46,02	8.580,88
10.04.06	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMAQ /M2	232,39	2,77	643,72
10.04.07	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAQ. /M2	232,39	15,99	3.715,91
						27.577,77
10.05			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
10.05.01	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	42,32	1.698,53	71.881,78
10.05.02	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
10.05.03	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
						78.098,93
			TOTAL PARA 1 BLOCO			126.198,50
			TOTAL PARA 2 BLOCOS			252.397,00
11.			BLOCO 11			
11.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
11.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	112,90	11,89	1.342,38
						1.342,38
11.02			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
11.02.01	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	130,80	50,16	6.560,92
						6.560,92
11.03			REVESTIMENTO DE PAREDES - PLATIBANDA			
11.03.01	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	50,00	30,63	1.531,50
11.03.02	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	124,45	107,69	13.402,02
						14.933,52
11.04			PINTURAS			
11.04.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014 /M2	150,67	2,77	417,35
11.04.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF_06/2014 /M2	150,67	15,89	2.394,14
11.04.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF_06/2014 /M2	150,67	15,99	2.409,21
11.04.04	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	267,70	46,02	12.319,55
11.04.05	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF_01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	200,46	46,02	9.225,16
11.04.06	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMAQ /M2	248,90	2,77	689,45
11.04.07	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAQ. /M2	248,90	15,99	3.979,91
						31.434,77
11.05			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
11.05.01	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	42,32	1.698,53	71.881,78
11.05.02	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
11.05.03	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
						78.098,93
			TOTAL			132.370,52
12.			BLOCO 13=19 (2 UN)			

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
12.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
12.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	102,52	11,89	1.218,96
						1.218,96
12.02			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
12.02.01	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	104,82	50,16	5.257,77
						5.257,77
12.03			REVESTIMENTO DE PAREDES - PLATIBANDA			
12.03.01	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	50,00	30,63	1.531,50
12.03.02	composição	CPU 95	REVESTIMENTO DA TESTEIRA EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR CINZA, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO	184,67	824,62	152.282,57
12.03.03	composição	CPU 97	RUFO PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA NUMERO 26 DESENVOLVIMENTO ATÉ 60CM /M	91,70	113,99	10.452,88
						164.266,95
12.04			PINTURAS			
12.04.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014 /M2	136,67	2,77	378,57
12.04.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF_06/2014 /M2	136,67	15,89	2.171,68
12.04.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQ. AF_06/2014 /M2	136,67	15,99	2.185,35
12.04.04	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	215,16	46,02	9.901,66
12.04.05	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF_01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	186,46	46,02	8.580,88
						23.218,14
12.05			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
12.05.01	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	42,32	1.698,53	71.881,78
12.05.02	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	3,00	1.636,77	4.910,31
12.05.03	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
						78.098,93
			TOTAL PARA 1 BLOCO			272.060,75
			TOTAL PARA 2 BLOCO			544.121,50
13.			PERGOLADO E TOTEM - BLOCO 19			
13.01			FUNDAÇÃO			
13.01.01	agesul	0301000112	ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, INCLUSIVE ENCAMISAMENTO, NO(S) DIAMETRO(S) E CARGA MAXIMA DE TRABALHO DE:- 32 CM (30 TON.)	60,00	139,09	8.345,40
13.01.02	agesul	0301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	10,00	59,50	595,00
13.01.03	agesul	0401001100	ESCAVACAO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENÇA DE AGUA) /M3	4,75	84,69	402,27
13.01.04	agesul	0401001113	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 /M3	2,50	50,78	126,95
13.01.05	agesul	0601001000	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO COM TABUAS E SARRAFOS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X /M2	10,50	93,89	985,84
13.01.06	agesul	0601002003	ARMACAO ACO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	348,00	21,22	7.384,56
13.01.07	agesul	0601002000	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3.4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO /KG	46,00	19,62	902,52
13.01.08	agesul	0601003004	SINAPI - 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016 /M3	0,05	420,76	21,03
13.01.09	agesul	0601003006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	2,30	139,34	320,48
13.01.10	agesul	0601003050	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=20,0 MPA (SEM LANCAMENTO E ADENSAMENTO) /M3	2,25	453,97	1.021,43
						20.105,48
13.02			ESTRUTURA METALICA			
13.02.01	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	5.962,00	30,63	182.616,06
						182.616,06
13.03			PINTURA			
13.03.01	agesul	1901003193	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQ. AF_01/2020 /M2 - ESTRUTURA METALICA	228,00	44,14	10.063,92
						10.063,92
13.04			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
13.04.01	composição	CPU 61	LOGO LUMINOSO 360X360CM /UN	1,00	21.963,63	21.963,63
13.04.02	composição	CPU 62	LETREIRO 290X51CM "DETRAN-MS Departamento Estadual de Trânsito"/UN	1,00	9.079,45	9.079,45
						31.043,08
			TOTAL			243.828,54
14.			PASSARELA			
14.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
14.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	198,17	11,89	2.356,24

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
						2.356,24
14.02			REVESTIMENTO DE PAREDES			
14.02.01	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	198,17	107,69	21.340,92
						21.340,92
14.03			PINTURAS			
14.03.01	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2	365,00	46,02	16.797,30
14.03.02	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMA0 /M2	396,34	2,77	1.097,86
14.03.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAOS /M2	396,34	15,99	6.337,47
						24.232,63
			TOTAL PASSARELA			47.929,79
15.			SUBESTAÇÃO - 4 UN			
15.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
15.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	108,26	11,89	1.287,21
						1.287,21
15.02			REVESTIMENTO DE PAREDES			
15.02.01	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	108,26	107,69	11.658,51
						11.658,51
15.03			PINTURAS			
15.03.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMA0. AF_06/2014 /M2	68,49	2,77	189,71
15.03.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	68,49	15,89	1.088,30
15.03.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	68,49	15,99	1.095,15
15.03.04	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMA0 /M2	216,53	2,77	599,78
15.03.05	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAOS /M2	216,53	15,99	3.462,31
15.03.06	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2	22,99	46,02	1.057,99
						7.493,24
			TOTAL SUBESTAÇÃO - 4 UN			20.438,96
16.			CANTINA			
16.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
16.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	60,31	11,89	717,08
						717,08
16.02			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
16.02.01	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	15,00	50,16	752,40
						752,40
16.03			REVESTIMENTO DE PAREDES			
16.03.01	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	60,31	107,69	6.494,78
						6.494,78
16.04			PINTURAS			
16.01.01	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMA0. AF_06/2014 /M2	20,90	2,77	57,89
16.01.02	agesul	1901003025	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	20,90	15,89	332,10
16.01.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	20,90	15,99	334,19
16.01.04	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMA0 /M2	120,62	2,77	334,11
16.01.05	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAOS /M2	120,62	15,99	1.928,71
16.01.06	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	44,10	46,02	2.029,48
16.01.07	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2	25,13	46,02	1.156,48

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
						6.172,96
			TOTAL			14.137,22
17.			ABRIGO BALIZAS - 4 UN			
17.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
17.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	24,24	11,89	288,21
						288,21
17.02			REVESTIMENTO DE PAREDES			
17.02.01	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	24,24	107,69	2.610,40
						2.610,40
17.03			PINTURAS			
17.03.01	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2	25,08	46,02	1.154,18
17.03.02	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMA0 /M2	48,00	2,77	132,96
17.03.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAOS /M2	48,00	15,99	767,52
						2.054,66
17.04			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
17.04.01	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	25,74	1.698,53	43.720,16
17.04.02	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	4,00	653,42	2.613,68
						46.333,84
			TOTAL			51.287,11
18.			BLOCO 22C			
18.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
18.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	31,13	11,89	370,13
						370,13
18.02			ESTRUTURA COMPLEMENTAR DA PLATIBANDA E TRIANGULO AMARELO - ESTIMADO			
18.02.01	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	784,00	30,63	24.013,92
						24.013,92
18.03			REVESTIMENTO DE PAREDES			
18.03.01	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	40,20	107,69	4.329,13
						4.329,13
18.04			PINTURAS			
18.04.01	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 /M2	262,17	46,02	12.065,06
18.04.02	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMA0 /M2	80,40	2,77	222,70
18.04.03	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAOS /M2	80,40	15,99	1.285,59
						13.573,35
18.05			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
18.05.01	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	40,29	1.698,53	68.433,77
18.05.02	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	2,00	1.636,77	3.273,54
18.05.03	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
						73.014,15
			TOTAL			115.300,68
19.			BLOCO 22A			
19.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
19.01.01	composição	CPU 02	RETIRADA DE CHAPAS CIMENTICIA SEM REAPROVEITAMENTO /M2	135,98	11,89	1.616,80
						1.616,80
19.02			ESQUADRIAS E FERRAGENS			
19.02.01	composição	CPU 96	REVISÃO DAS JANELAS EXISTENTES COM SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGENS E PEÇAS DANIFICADAS OU FALTANTES, RESULTANDO EM PLENO FUNCIONAMENTO /M2	38,60	50,16	1.936,17
						1.936,17
19.03			REVESTIMENTO DE PAREDES - PLATIBANDA			
19.03.01	agesul	0901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /KG	636,00	30,63	19.480,68
19.03.02	composição	CPU 36	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	151,15	107,69	16.277,34
						35.758,02

Obra	REFORMAS NA SEDE	Encargos sociais:	111,99%
Local	MS 080 - Campo Grande/MS	BDI =	23,53%
Data	Julho de 2021	Data base :	junho 2021
Boletins	AGESUL Junho/2021		
	SINAPI Junho/2021		

ORÇAMENTO - SEM DESONERAÇÃO

item	fonte	codigo	serviços	quantidade	unitário	total
19.04			PINTURAS			
19.04.01	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQS). AF_01/2020 /M2	1.176,36	46,02	54.136,08
19.04.02	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQS). AF_01/2020 /M2 - ESQUADRIAS	84,00	46,02	3.865,68
19.04.03	agesul	1901003017	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PLATIBANDA, UMA DEMAQ /M2	302,30	2,77	837,37
19.04.04	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PLATIBANDAS, DUAS DEMAQS /M2	302,30	15,99	4.833,77
						63.672,90
19.05			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
19.05.01	composição	CPU 59	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO 4 MM, PVDF, COR AMARELO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO /M2	21,25	1.698,53	36.093,76
19.05.02	composição	CPU 60	NUMERAÇÃO EM ACM RECORTADO H=1,10M /UN	2,00	1.636,77	3.273,54
19.05.03	composição	CPU 58	NUMERAÇÃO EM CAIXA ALTA H=0,60M, 2 ALGARISMOS /CJ	2,00	653,42	1.306,84
						40.674,14
			TOTAL			143.658,03
20.			PINTURAS DIVERSAS			
20.01			RESERVATORIO CILINDRICO			
20.01.01	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQS). AF_01/2020 /M2	150,80	46,02	6.939,81
20.01.02	agesul	2001004006	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M E H=1,00M, INCLUSO PRIMEIRA MONTAGEM /M	24,00	36,97	887,28
20.01.03	agesul	2001004007	SINAPI - 97064 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 /M	72,00	19,61	1.411,92
						9.239,01
20.02			GRADES E ALAMBRADOS			
20.02.01	agesul	1901003240	SINAPI - 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQS). AF_01/2020 /M2	2.856,00	46,02	131.433,12
						131.433,12
20.03			MUROS E MURETAS			
20.03.01	agesul	1901003120	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQS. AF_06/2014 /M2	1.587,00	15,99	25.376,13
						25.376,13
			TOTAL			166.048,26
21.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (6 MESES)			
21.01			PESSOAL			
21.01.01	agesul	2301000138	SINAPI - 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	660,00	114,26	75.411,60
21.01.02	agesul	2301000136	SINAPI - 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	1.320,00	24,63	32.511,60
21.01.03	agesul	2301000100	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA (SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)/H	1.320,00	21,17	27.944,40
						135.867,60
21.02			CANTEIRO DE OBRAS			
21.02.01	agesul	0201002161	LOCAÇÃO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS) /UN	12,00	271,76	3.261,12
						3.261,12
			TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			139.128,72

TOTAL DA OBRA	7.415.478,03
----------------------	---------------------

Responsavel pelo orçamento

Reinaldo Ota Miyasato
engenheiro civil - crea 462/ms

Contratante

Ilume Arquitetura