

SINAPI: RS 10/2021 (Preço desonerado) Obra: MASCARENHAS DE MORAES/TERRA DE AREIA -RS BDI Padrão: 10,0000% 										
Planilha Sintética Simples										
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 SERVIÇOS INICIAIS										20.307,78
1.1	Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	M2	3	225,00	277,88	675,00	833,64
1.2	Composição	SINAPI	9809	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	91,6	44,16	54,54	4.045,06	4.995,86
1.3	Composição	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	11.723,30	14.478,28	11.723,30	14.478,28
2 FUNDAÇÕES										21.958,23
2.1	Composição	SINAPI	96523	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,87	76,85	94,91	143,71	177,48
2.2	Composição	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	32,8	115,02	142,05	3.772,66	4.659,24
2.3	Composição	SINAPI	96546	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	370,32	16,69	20,61	6.180,64	7.632,30
2.4	Composição	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,47	41,04	50,68	19,29	23,82
2.5	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA (LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO). AF_06/2017	M3	3,75	472,50	583,54	1.771,88	2.188,28
2.6	Composição	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	42,17	21,46	26,50	904,97	1.117,51
2.7	Composição	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCOVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	90	55,42	68,44	4.987,80	6.159,60
3 AMBIENTES MODULARES										741.420,00
3.1		MERCADO		SALA DE AULA - Composta por 03 (tres) modulos habitacionais, com area interna minima de 43,20 m², sendo 6,00 x 7,20m (dimensoes externas minimas) e 3,00 m de altura interna minima. As medidas poderão variar 5% para mais ou para menos, com exceção da altura interna que somente poderá ser maior. Deverá existir 1 (um) porta de aluminio, com 0,90 m de largura e 2,10 m de altura, completa com ferragens (fechadura e dobradiças), cavilho metálico e grade. Deverá ter 03 (três) janelas de aluminio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 4 (quatro) folhas (2 fixas e 2 de correr), dimensoes de 2,20 x 1,00 m (largura x altura), com peitoril em 1,0 m de altura, cortinas e grades. Deverá estar incluído no fornecimento 02 (dois) condicionadores de ar Split Inverter de 12.000 BTU (ciclos frio e quente), grade para proteção da condensadora, lousa, projeção de cobertura de 2,0 m de largura sobre a face frontal da sala, platibandas metálicas no perimetro externo da cobertura, calhas e descidas verticais e itens de prevenção contra incêndio (sinalizações e luminárias de emergência). Consulte detalhes no memorial descritivo.	Unidade	2		162.820,00		325.640,00
3.2		MERCADO		SALA DE AULA - Composta por 02 (dois) módulos habitacionais, com area interna minima de 28,8 m², sendo 6,00 x 4,8 m (dimensoes externas minimas) e 3,00 m de altura interna minima. As medidas poderão variar 5% para mais ou para menos, com exceção da altura interna que somente poderá ser maior. Deverá existir 1 (um) porta de aluminio, com 0,90 m de largura e 2,10 m de altura, completa com ferragens (fechadura e dobradiças), cavilho metálico e grade. Deverá ter 02 (duas) janelas de aluminio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 4 (quatro) folhas (2 fixas e 2 de correr), dimensoes de 2,20 x 1,00 m (largura x altura), com peitoril em 1,0 m de altura, cortinas e grades. Deverá estar incluído no fornecimento 01 (um) condicionador de ar Split Inverter de 18.000 BTU (ciclos frio e quente), grade para proteção da condensadora, lousa, projeção de cobertura de 2,0 m de largura sobre a face frontal da sala, platibandas metálicas no perimetro externo da cobertura, calhas e descidas verticais e itens de prevenção contra incêndio (sinalizações e luminárias de emergência). Consulte detalhes no memorial descritivo.	Unidade	2		113.920,00		227.840,00
3.3		MERCADO		CIRCULAÇÃO MODULAR - Composta por 01 (UM) módulo habitacional, com area interna minima de 14,4 m², sendo 6,00 x 2,4 m (dimensoes externas minimas) e 3,00 m de altura interna minima. As medidas poderão variar 5% para mais ou para menos, com exceção da altura interna que somente poderá ser maior. Deverá ter 01 (uma) janela de aluminio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 4 (quatro) folhas (2 fixas e 2 de correr), dimensoes de 2,20 x 1,00 m (largura x altura), com peitoril em 1,0 m de altura, cortina e grade. Deverá estar incluído no fornecimento projeção de cobertura de 2,0 m de largura sobre a face frontal da circulação, platibandas metálicas no perimetro externo da cobertura, calhas e descidas verticais e itens de prevenção contra incêndio (sinalizações e luminárias de emergência). Consulte detalhes no memorial descritivo.	Unidade	1		42.060,00		42.060,00
3.4		MERCADO		SANITÁRIOS E DEPÓSITO MODULAR - Compostos pela divisão de 01 (um) módulo habitacional, com area interna minima de 14,4 m², sendo 6,00 x 2,4 m (dimensoes externas minimas) e 3,00 m de altura interna minima. As medidas poderão variar 5% para mais ou para menos, com exceção da altura interna que somente poderá ser maior. Deverá ter 03 paredes divisorias internas para proporcionar 03 ambientes: depósito, BWC masculino e BWC feminino. Deverá ter 2 (três) portas de aluminio, com 0,90 m de largura e 2,10 m de altura, completas com ferragens (fechaduras e dobradiças), cavilhos metálicos e grades; 01 (uma) janela de aluminio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 4 (quatro) folhas (2 fixas e 2 de correr), dimensoes de 2,20 x 0,40 m (largura x altura), com peitoril em 2,1 m de altura; 02 (DUAS) janelas de aluminio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 2 (duas) folhas (1 fixa e 1 de correr), dimensoes de 0,80 m x 0,40 m (largura x altura), com peitoril em 2,1 m de altura; grades em todas as janelas. O BWC masculino deverá ter 01 (um) box em granito com vaso sanitário; 01 (um) micidário em inox e um lavatório com torneira. BWC feminino deverá ter 02 (dois) boxes em granito com 02 (dois) vasos sanitários e 02 (dois) lavatórios com torneiras. Deverá estar incluído no fornecimento projeção de cobertura de 2,0 m de largura sobre a face frontal do módulo, platibandas metálicas no perimetro externo da cobertura, calhas e descidas verticais e itens de prevenção contra incêndio (sinalizações e luminárias de emergência). Consulte detalhes no memorial descritivo.	Unidade	1		42.060,00		42.060,00
3.5		MERCADO		COBERTURA MODULAR - cobertura compatível com as coberturas dos módulos habitacionais, de 2,4 m de largura por 8,8 m de comprimento, para proteção da rampa de acesso ao bloco de salas. Deverá estar incluído no fornecimento platibandas metálicas no perimetro externo da cobertura, calhas e descidas verticais. Consulte detalhes no memorial descritivo.	Unidade	1		103.820,00		103.820,00
4 ÁGUA PLUVIAL										10.491,12
4.1	Composição	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	7	203,17	250,91	1.422,19	1.756,37
4.2	Composição	SINAPI	101269	ESCOVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	M3	0,45	14,11	17,43	6,35	7,84
4.3	Composição	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	40	71,38	88,15	2.855,20	3.526,00
4.4	Insumo	SINAPI	9840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	13	90,04	111,20	1.170,52	1.445,60
4.5	Composição	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	28	51,11	63,12	1.431,08	1.767,36
4.6	Composição	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	21	46,60	57,55	978,60	1.208,55
4.7	Insumo	SINAPI	20166	LUA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5	102,29	126,33	511,45	631,65
4.8	Composição	SINAPI	89556	LUA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3	39,88	49,25	119,64	147,75
5 REDE DE ESGOTO										21.667,07
5.1	Composição	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6	27,62	34,11	165,72	204,66
5.2	Composição	SINAPI	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8	27,14	33,52	217,12	268,16
5.3	Composição	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1	551,10	680,61	551,10	680,61
5.4	Composição	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	11,04	13,63	22,08	27,26
5.5	Composição	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	23,94	29,57	23,94	29,57
5.6	Composição	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	22,01	27,18	44,02	54,36
5.7	Composição	SINAPI	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ÁGUA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1	4.982,27	6.153,10	4.982,27	6.153,10
5.8	Composição	SINAPI	98061	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ÁGUA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1	5.863,18	7.241,03	5.863,18	7.241,03

SÚMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES); AF_05/2018										
5.9	Composição	SINAPI	98065		UN	1	5.674,75	7.008,32	5.674,75	7.008,32
6	ÁGUA FRIA									623,23
6.1	Composição	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8	5,82	7,19	46,56	57,52
6.2	Composição	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	4,36	5,38	13,08	16,14
6.3	Composição	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	361,87	446,91	361,87	446,91
6.4	Insumo	SINAPI	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" 3/4" COM BICO PARA MANEIRA	UN	1	37,14	45,87	37,14	45,87
6.5	Composição	PRÓPRIO		CAIXA DE CONCRETO 0,20 x 0,20 x 0,20 PARA REGISTROS	UN	1	45,98	56,79	45,98	56,79
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									12.975,99
7.1	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,1	4,02	4,96	358,18	441,94
7.2	Composição	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,6	2,74	3,38	398,94	492,13
7.3	Composição	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	173,6	15,14	18,70	2.628,30	3.246,32
7.5	Composição	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	96,89	119,66	678,23	837,62
7.6	Composição	SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	38	64,28	79,39	2.442,64	3.016,82
7.7	Composição	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	24	37,35	46,13	896,40	1.107,12
7.8	Composição	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	39,75	49,09	79,50	98,18
7.11	Composição	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,71	14,46	11,71	14,46
7.12	Composição	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	71,80	88,67	71,80	88,67
7.13	Composição	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	23,28	28,75	116,40	143,75
7.14	Composição	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	701,18	865,96	701,18	865,96
7.15	Insumo	SINAPI	39852	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	180,20	222,55	180,20	222,55
7.17	Composição	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	68,75	84,91	550,00	679,28
7.18	Insumo	SINAPI	43434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8	84,30	104,11	674,40	832,88
7.19	Insumo	SINAPI	394	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	45	2,10	2,59	94,50	116,55
7.20	Insumo	SINAPI	393	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	30	1,22	1,51	36,60	45,30
7.21	Composição	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5,6	54,95	67,86	307,72	380,02
7.22	Composição	MERCADO		CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	8	18,53	22,90	148,24	184,24
7.23	Composição	MERCADO		TERMINAL SAPATA ABERTO PRESSÃO	UN	8	20,00	24,70	160,00	197,60
8	INSTALAÇÃO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO									584,11
8.1	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	29,19	36,05	87,57	108,15
8.2	Insumo	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2	177,69	219,45	355,38	438,90
8.3	Insumo	MERCADO		PLACA DE SINALIZAÇÃO EXTINTOR	UN	1	15,00	18,53	15,00	18,53
9	VIA DE CIRCULAÇÃO/RAMPA									29.595,57
9.1	Insumo	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	35,78	31,59	39,01	1.130,29	1.395,78
9.2	Composição	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILOSO. AF_05/2016	M3	35,78	30,78	38,01	1.101,31	1.360,00
9.3	Composição	SINAPI	97031	COMPACTADOR MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS	M2	71,56	2,65	3,27	189,63	234,00
9.4	Insumo	SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	71,56	1,47	1,82	105,19	130,24
9.5	Insumo	SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	71,56	36,04	44,51	2.579,02	3.185,14
9.6	Composição	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCC 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	7,16	479,84	592,60	3.435,65	4.243,02
9.7	Composição	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICAÇÃO EM PISO OU RADIER ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	3,58	95,09	117,44	340,42	420,44
9.8	Composição	SINAPI	87623	CONTRAPOIS EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	71,56	56,06	69,23	4.011,65	4.954,10
9.9	Composição	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	40,8	12,00	14,82	489,60	604,66
9.10	Composição	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	48,96	66,41	82,02	3.251,43	4.015,70
9.11	Composição	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	52,1	120,55	148,88	6.280,66	7.756,65
9.12	Composição	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8	131,16	161,98	1.049,28	1.295,84
10	DIVERSOS									642,62
10.1	Composição	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12	6,93	8,56	83,16	102,72
10.2	Composição	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM IATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	284,16	1,54	1,90	437,61	539,90
Total										860.265,12