

SINAPI: RS 10/2021
(Preço desonerado)

Obra: MASCARENHAS DE MORAES/TERRA DE AREIA -RS

BDI Padrão: 23,50%



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 CONSTRUCAO 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	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	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	ESCAVAÇÃO 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	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	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 DE 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, ESCAVAÇÃO 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									718.080,00
3.1		MERCADO		SALA DE AULA - Composta por 03 (tres) modulos habitacionais, corn 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 poderdo variar 5% para mais ou para menos, corn exceção da altura interna que somente podera ser maior. Devera existir 1 (uma) porta de aluminio, com 0,90 m de largura e 2,10 m de altura, completa corn ferragens (fechadura e dobradicas), caixilho metálico e grade. Devera ter 03 (três) janelas de aluminio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, corn 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 perímetro 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	<p>SALA DE AULA - Composta por 02 (dois) módulos habitacionais, com área interna mínima de 28,8 m², sendo 6,00 x 4,8 m (dimensões externas mínimas) e 3,00 m de altura interna mínima. As medidas poderão variar 5% para mais ou para menos, com exceção da altura interna que somente poderá ser maior. Deverá existir 1 (uma) porta de alumínio, com 0,90 m de largura e 2,10 m de altura, completa com ferragens (fechadura e dobradiças), caixilho metálico e grade. Deverá ter 02 (duas) janelas de alumínio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 4 (quatro) folhas (2 fixas e 2 de correr), dimensões 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 perímetro externo da cobertura, calhas e descidas verticais e itens de prevenção contra incêndio (sinalizações e luminárias de emergência). Consulte detalhes no memorial descritivo.</p>	Unidade	2	113.920,00	227.840,00
3.3	MERCADO	<p>CIRCULAÇÃO MODULAR - Composta por 01 (UM) módulo habitacional, com área interna mínima de 14,4 m², sendo 6,00 x 2,4 m (dimensões externas mínimas) e 3,00 m de altura interna mínima. 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 alumínio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 4 (quatro) folhas (2 fixas e 2 de correr), dimensões 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 perímetro externo da cobertura, calhas e descidas verticais e itens de prevenção contra incêndio (sinalizações e luminárias de emergência). Consulte detalhes no memorial descritivo.</p>	Unidade	1	42.060,00	42.060,00
3.4	MERCADO	<p>SANITÁRIOS E DEPÓSITO MODULAR - Compostos pela divisão de 01 (um) módulo habitacional, com área interna mínima de 14,4 m², sendo 6,00 x 2,4 m (dimensões externas mínimas) e 3,00 m de altura interna mínima. As medidas poderão variar 5% para mais ou para menos, com exceção da altura interna que somente poderá ser maior. Deverá ter 03 paredes divisórias internas para proporcionar 03 ambientes: depósito, BWC masculino e BWC feminino. Deverá ter 2 (três) portas de alumínio, com 0,90 m de largura e 2,10 m de altura, completas com ferragens (fechaduras e dobradiças), caixilhos metálicos e grades; 01 (uma) janela de alumínio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 4 (quatro) folhas (2 fixas e 2 de correr), dimensões de 2,20 x 0,40 m (largura x altura), com peitoril em 2,1 m de altura; 02 (DUAS) janelas de alumínio na cor branca e com vidro de 4mm liso, do tipo de correr, com 2 (duas) folhas (1 fixa e 1 de correr), dimensões 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) mictório 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 perímetro externo da cobertura, calhas e descidas verticais e itens de prevenção contra incêndio (sinalizações e luminárias de emergência). Consulte detalhes no memorial descritivo.</p>	Unidade	1	103.820,00	103.820,00
3.5	MERCADO	<p>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 perímetro externo da cobertura, calhas e descidas verticais. Consulte detalhes no memorial descritivo. Consulte detalhes no memorial descritivo.</p>	Unidade	1	18.720,00	18.720,00
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 ESCAVAÇÃO 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 AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	M	13	90,04	111,20	1.170,52	1.445,60
4.5	Composição	SINAPI	89578 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 LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5	102,29	126,33	511,45	631,65
4.8	Composição	SINAPI	89556 LUVA 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, SERIE 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, ALTURA 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 ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA 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
5.9	Composição	SINAPI	98065 SUMIDOURO 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	UN	1	5.674,75	7.008,32	5.674,75	7.008,32
6	AGUA 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 PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	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										
12.975,39										
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	39452	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 PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES 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	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	45	2,10	2,59	94,50	116,55
7.20	Insumo	SINAPI	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	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		MERCADO		CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8	UN	8	15,00	18,53	120,00	148,24
7.23		MERCADO		TERMINAL SAPATA APERTO 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 INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2	177,69	219,45	355,38	438,90
8.3		MERCADO		PLACA SINALIZAÇÃO EXTINTOR	UN	1	15,00	18,53	15,00	18,53
		MERCADO		PLACA DE SINALIZAÇÃO PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS	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 ATE 10 KM)	M3	35,78	31,59	39,01	1.130,29	1.395,78
			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 ARGILO-						
9.2	Composição	SINAPI	94304 ARENOSO. AF_05/2016	M3	35,78	30,78	38,01	1.101,31	1.360,00
			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS						
9.3	Composição	SINAPI	97083 A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	71,56	2,65	3,27	189,63	234,00
9.4	Insumo	SINAPI	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	71,56	1,47	1,82	105,19	130,24
			TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM,						
9.5	Insumo	SINAPI	7155 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	71,56	36,04	44,51	2.579,02	3.185,14
			CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM -						
9.6	Composição	SINAPI	97094 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	7,16	479,84	592,60	3.435,65	4.243,02
			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICAÇÃO EM PISO OU RADIER ESPESSURA DE 5 CM.						
9.7	Composição	SINAPI	96622 AF_08/2017	M3	3,58	95,09	117,44	340,42	420,44
			CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG,						
9.8	Composição	SINAPI	87623 APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	71,56	56,06	69,23	4.011,65	4.954,10
			RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES						
9.9	Composição	SINAPI	88650 60X60CM. AF_06/2014	M	40,8	12,00	14,82	489,60	604,66
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES						
9.10	Composição	SINAPI	87257 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
			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).						
10.1	Composição	SINAPI	100981 AF_07/2020	M3	12	6,93	8,56	83,16	102,72
10.2	Composição	SINAPI	99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	284,16	1,54	1,90	437,61	539,90
Total								836.925,12	

