

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL NADIR JOSÉ DE BARCELOS.					DATA: 15/07/2021		
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL NADIR JOSÉ DE BARCELOS – Bairro EDITH CORDEIRO.				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/DESONERAÇÃO - ABRIL/2021 E SINAPI - DESONERADO - MAIO/2021				(   )   DIRETA	(   X   )   INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses					BDI	26,93%	
ITEM	CÓDIGO - SETOP / SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	2,88	184,07	233,64	R\$ 672,88
TOTAL DO ITEM							R\$ 672,88
2		RESTAURAÇÃO DO PISO DA QUADRA					
2.1		RESTAURAÇÃO DO CONCRETO					
2.1.1	DEM-CON-015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	7,80	35,31	44,82	R\$ 349,37
2.1.2	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	97,44	68,11	86,45	R\$ 8.423,89
TOTAL DO ITEM							R\$ 8.773,26
3		PASSEIO EXTERNO					
3.1	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	18,40	28,20	35,79	R\$ 658,61
3.3	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	171,36	44,75	56,80	R\$ 9.733,45
3.5	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	Unid.	2,00	296,59	376,46	R\$ 752,92
TOTAL DO ITEM							R\$ 11.144,99
4		ENTRADA DA GARAGEM					
4.1	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE TUBOS DE AÇO E TELA NR 12 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m²	10,60	295,15	374,63	R\$ 3.971,12
4.2	FRG-FEC-005	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	Unid.	1,00	236,55	300,25	R\$ 300,25
4.3	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	57,63	44,75	56,80	R\$ 3.273,45
4.4	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	57,63	2,47	3,14	R\$ 180,68
TOTAL DO ITEM							R\$ 7.544,82
5		AMPLIAÇÃO DE ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA					
5.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	61,43	178,82	226,98	R\$ 13.943,15
5.2	SER-POR-076	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	m²	3,57	345,23	438,20	R\$ 1.564,38
TOTAL DO ITEM							R\$ 15.507,53
6		NOVO CERCAMENTO					
6.1	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	350,74	9,63	12,22	R\$ 4.287,22
6.2	COMPOSIÇÃO	CERCAMENTO DE TUBOS DE AÇO E TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO (NR 12) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m²	232,00	230,57	292,66	R\$ 67.897,70
6.3	SEE-EST-005	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m³	4,50	2.400,62	3.047,11	R\$ 13.711,98
6.4	ALV-BLO-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	97,12	52,24	66,31	R\$ 6.439,86
6.5	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	51,00	28,20	35,79	R\$ 1.825,51
6.6	FUN-CON-045	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	1,60	482,43	612,35	R\$ 979,76
6.7	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	80,17	13,12	16,65	R\$ 1.335,09
6.8	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	41,92	13,04	16,55	R\$ 693,85
6.9	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m²	428,70	9,19	11,66	R\$ 5.000,73
6.10	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	428,70	23,97	30,43	R\$ 13.043,25
TOTAL DO ITEM							R\$ 115.214,93
7		NOVA ENTRADA					
7.1		Abertura no Alamedrado da Quadra					
7.1.1	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	6,30	9,63	12,22	R\$ 77,01
7.2		Fechamento dos vãos					
7.2.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	13,50	178,82	226,98	R\$ 3.064,18
7.2.2	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	1,20	98,05	124,45	R\$ 149,35
7.3		Rampa de Acessibilidade					
7.3.1	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	1,07	28,20	35,79	R\$ 38,30
7.3.2	ALV-EST-025	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	3,08	96,50	122,49	R\$ 377,26
7.3.3	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	7,05	47,94	60,85	R\$ 428,99

7.3.4	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	27,53	37,79	47,97	R\$ 1.320,53
7.3.5	SER-COR-010	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	2,00	428,73	544,19	R\$ 1.088,37
7.4		<b>Portão Externo</b>					
7.4.1	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE TUBOS DE AÇO E TELA NR 12 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m²	4,20	295,15	374,63	R\$ 1.573,46
7.4.2	FRG-FEC-005	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	Unid.	1,00	236,65	300,38	R\$ 300,38
7.4.3	ALV-BLO-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1,80	60,37	76,63	R\$ 137,93
7.4.4	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	2,00	28,20	35,79	R\$ 71,59
7.4.5	FUN-CON-045	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	0,10	482,43	612,35	R\$ 61,23
7.4.6	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,21	520,37	660,51	R\$ 138,71
7.4.7	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	3,16	13,12	16,65	R\$ 52,62
7.4.8	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	2,22	13,04	16,55	R\$ 36,74
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 8.916,66</b>
8		<b>PINTURA</b>					
8.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2.392,72	2,43	3,08	R\$ 7.380,10
8.2	PIN-LIX-006	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	656,86	2,71	3,44	R\$ 2.259,47
8.3	PIN-LIX-010	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2,94	3,55	4,51	R\$ 13,25
8.4	PIN-LIX-015	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	514,60	3,52	4,47	R\$ 2.299,20
8.5	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	2.392,72	4,48	5,69	R\$ 13.606,12
8.6	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	656,86	5,63	7,15	R\$ 4.694,03
8.10	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	1.492,96	9,39	11,92	R\$ 17.794,18
8.11	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	656,86	10,51	13,34	R\$ 8.762,74
8.12	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	757,20	10,96	13,91	R\$ 10.533,81
8.13	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	2,94	18,10	22,97	R\$ 67,54
8.14	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	514,60	25,01	31,75	R\$ 16.336,08
8.15	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	232,00	25,01	31,75	R\$ 7.364,88
8.16	PIN-ACR-025	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	770,92	8,45	10,73	R\$ 8.268,57
8.17	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	409,22	8,45	10,73	R\$ 4.389,12
8.18	PIN-ACR-030	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m²	271,80	2,63	3,34	R\$ 907,34
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 104.676,43</b>
9		<b>ADEQUAÇÃO DO TALUDE DOS FUNDOS DA ESCOLA E PISO DE CONCRETO</b>					
9.1		<b>Escavações</b>					
9.1.1	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	37,67	28,20	35,79	R\$ 1.348,37
9.2		<b>Infraestrutura</b>					
9.2.1	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	45,00	28,20	35,79	R\$ 1.610,74
9.2.2	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	2,21	497,18	631,07	R\$ 1.394,67
9.2.3	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	2,42	212,32	269,50	R\$ 652,18
9.2.4	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE	m³	0,36	113,59	144,18	R\$ 51,90
9.2.5	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,42	520,37	660,51	R\$ 1.598,42

9.2.6	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	442,58	13,12	16,65	R\$ 7.370,38
9.2.7	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	233,79	13,04	16,55	R\$ 3.869,62
9.3	<b>Superestrutura</b>						
9.10	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	48,16	34,25	43,47	R\$ 2.093,68
9.11	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,62	520,37	660,51	R\$ 2.391,03
9.12	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	142,11	13,12	16,65	R\$ 2.366,59
9.13	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	113,54	13,04	16,55	R\$ 1.879,28
9.4	<b>Alvenaria de Bloco de Concreto</b>						
9.4.1	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	48,32	195,76	248,48	R\$ 12.006,47
9.4.2	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m²	60,40	9,19	11,66	R\$ 704,56
9.4.3	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	60,40	23,97	30,43	R\$ 1.837,68
9.4.4	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	72,48	2,28	2,89	R\$ 209,76
9.5	<b>Piso de Concreto</b>						
9.5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	16,53	632,54	802,88	R\$ 13.271,66
9.6	<b>Sarjeta de Concreto</b>						
9.6.1	RO-40647	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC - X/Y. LARGURA = 50 CM TIPO 40/10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	76,40	31,73	40,27	R\$ 3.077,00
9.7	<b>Plantio de Grama</b>						
9.19	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	161,22	17,17	21,79	R\$ 3.513,61
						TOTAL DO ITEM	R\$ 61.247,59
10	<b>RESTAURAÇÃO DE PASSEIO INTERNO</b>						
10.1	DEM-PIS-055	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	28,18	12,48	15,84	R\$ 446,40
10.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	3,12	632,54	802,88	R\$ 2.504,27
						TOTAL DO ITEM	R\$ 2.950,67
11	<b>PISO CERÂMICO NO PÁTIO</b>						
11.1	DEM-CON-015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	3,53	35,31	44,82	R\$ 158,28
11.2	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	176,58	25,38	32,21	R\$ 5.688,50
11.3	PIS-CER-015	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	176,58	54,61	69,32	R\$ 12.239,90
						TOTAL DO ITEM	R\$ 18.086,68
13	<b>INSTALAÇÃO DE TIMER PROGRAMÁVEL</b>						
13.1	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE TIMER PROGRAMÁVEL, INCLUSIVE FORNECIMENTO	Unid.	1,00	622,95	790,71	R\$ 790,71
						TOTAL DO ITEM	R\$ 790,71
14	<b>REPARO DE TRINCA</b>						
14.1	CIN-ENC-015	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	m	5,80	5,81	7,37	R\$ 42,77
14.2	PIS-JUN-005	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20x10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	m	5,80	20,26	25,72	R\$ 149,15
						TOTAL DO ITEM	R\$ 191,93
						<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>	<b>R\$ 355.719,08</b>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>_____ ENGENHEIRO RESPONSÁVEL - Nome Registro CREA</p> </div> <div> <p>_____ PREFEITO MUNICIPAL</p> </div> </div>							