

LOTE II

R\$ 611.978,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUNT	P. UNIT	P. TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					13.720,61
1.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	12,00	612,48		7.349,76
1.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00	130,11		390,33
1.3	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	861,56	4,36		3.756,40
1.4	C2849	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO	UN	1,00	170,32		170,32
1.5	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LOGICA	UN	1,00	1.310,49		1.310,49
1.6	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	743,31		743,31
2.0		SUPERESTRUTURA					8.826,33
2.1	C4454	LAJE PREMOLDADA P/ FORRO (E=12 CM)	M2	88,60	99,62		8.826,33
3.0		PAREDES E PAINÉIS					29.344,19
3.1	C3614	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (40X40X7CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA	M2	6,00	109,29		655,74
3.2	C3615	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X10CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA	M2	148,10	193,71		28.688,45
4.0		COBERTURA					145.744,62
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30m	M	1.114,00	90,29		100.583,06
4.2	C4554	TELHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA E=0,05 MM	M3	1.114,00	40,54		45.161,56
5.0		ESQUADRIAS					5.061,19
5.1	C1989	PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA (1,00X0,80M) - INCLUSIVE FERRAGENS	UND	2,00	608,37		1.216,74
5.2	C1988	PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS	UND	1,00	588,37		588,37
5.3	C1985	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60) COMPLETA/INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	UND	4,00	529,34		2.117,36
5.4	C1987	PORTA DE MADEIRA - BNAHEIROS E SANITÁRIOS (0,80) COMPLETA/INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	UND	2,00	569,36		1.138,72
6.0		REVESTIMENTOS					45.887,96
6.1	C3246	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:7	M2	409,10	20,19		8.259,73
6.2	C2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRE FABRICADA ADESIVO DE ALTA RESISTENCIA P/ TINTA EPÓXI ESP=5MM	M2	551,00	16,23		8.942,73
6.3	C4432	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES PEI IV-CERÂMICA 20X20	M2	328,00	74,46		24.422,88
6.4	C4442	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES PEI IV-CERÂMICA 10X10	M2	81,10	52,56		4.262,62
7.0		PISOS					81.607,91
7.1	C2863	LASTRO DE BRITA GRADUADA APLICADA (ESP=6CM)	M2	633,20	4,49		2.843,07
7.2	C1917	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP:10CM)	M2	633,20	71,18		45.071,18
7.3	C1847	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESENROLADO (ESP=5CM)	M2	195,40	56,10		10.961,94
7.4	C3732	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO	M2	627,05	28,58		17.921,09
7.5	C4439	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V 33X33 CM	M2	62,50	76,97		4.810,63
8.0		PINTURA					56.739,95
8.1	88414	APLICADOR DE SELADOR ACRÍLICO	M2	847,20	2,73		2.312,86
8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA ACRÍLICA	M2	360,00	21,04		7.574,40
8.3	C1207	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS	M2	88,60	10,72		949,79
8.4	C2474	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM RESOLVER	M2	1.114,00	16,13		17.968,82
8.5	C2038	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA	M2	1.114,00	4,85		5.402,90
8.6	C2461	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS	M2	847,20	10,37		8.785,46
8.7	C1907	PINTURA DE PISO COM TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI	M2	480,00	13,99		6.715,20
8.8	C1614	PINTURA EM TINTA PVA LATEX (2 DEMÃOS) INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	476,00	14,77		7.030,52
9.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					7.186,15
9.1	C0019	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 20MM-1/2"	UND	4,00	9,82		39,28
9.2	C0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 25MM-3/4"	UND	12,00	10,64		127,68
9.3	C0021	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 32MM-1"	UND	4,00	13,43		53,72
9.4	C0023	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 50MM-1 1/2"	UND	4,00	22,54		90,16
9.5	C0489	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50 MM - 40 MM	UND	2,00	7,63		15,26
9.6	C0495	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 MM - 25 MM	UND	2,00	6,38		12,76
9.7	C3442	CAIXA DÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP 3.000 LITROS	UND	1,00	361,73		361,73
9.8	C1242	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO	UND	10,00	6,46		64,60
9.9	C1395	FLANGE P CAIXA DÁGUA 25 MM	UND	3,00	13,53		40,59
9.10	C1392	FLANGE P CAIXA DÁGUA 50 MM	UND	2,00	23,87		47,74
9.11	C1526	JOELHO 90° SODÁVEL 25 MM	UND	11,00	7,53		82,83
9.12	C1527	JOELHO 90° SODÁVEL 32 MM	UND	6,00	11,76		70,56
9.13	C1532	JOELHO 90° SODÁVEL 50 MM	UND	8,00	23,15		185,20
9.14	C1525	JOELHO 90° SODÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 MM 1/2	UND	2,00	6,60		13,20
9.15	C1561	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SODÁVEL 32 MM - 25 MM	UND	4,00	11,74		46,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUNAT	P. UNIT	P. TOTAL	
9.16	C1526	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM	UND	16,00	7,53	120,48	
9.17	C1745	LUVA DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 40-32 MM	UND	4,00	9,45	37,80	
9.18	C1748	LUVA DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50-20 MM	UND	2,00	16,87	33,74	
9.19	C1718	LUVA SOLDÁVEL 32 MM	UND	4,00	8,90	35,60	
9.20	C1717	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4"	UND	8,00	9,37	74,96	
9.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1")	UND	2,00	48,36	96,72	
9.22	C2160	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1,1/2")	UND	2,00	81,07	162,14	
9.23	C2156	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1/2")	UND	2,00	34,79	69,58	
9.24	C3600	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (3/4)	UND	2,00	22,02	44,04	
9.25	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA (3/4")	UND	8,00	65,62	524,96	
9.26	C2571	TÊ 90° SOLDÁVEL - 25 MM	UND	5,00	8,56	42,80	
9.27	C2368	TÊ 90° SOLDÁVEL - 40 MM	UND	8,00	20,01	160,08	
9.28	C2865	TÊ 90° SOLDÁVEL - 50 MM	UND	4,00	23,25	93,00	
9.29	C2405	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	UND	4,00	11,11	44,44	
9.30	C2410	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50 MM - 40 MM	UND	2,00	17,02	34,04	
9.31	C2506	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UND	8,00	23,06	184,48	
9.32	C2500	TORNEIRA DE BÓIA P/ CAIXA D'ÁGUA EM PVC	UND	1,00	50,71	50,71	
9.33	C2624	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 20 MM	UND	27,00	12,35	333,45	
9.34	C3561	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 25 MM	UND	38,00	4,05	153,90	
9.35	C3562	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 32 MM	UND	28,00	3,75	105,00	
9.36	C3591	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 40 MM	UND	14,00	6,50	91,00	
9.37	C3592	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 50 MM	UND	36,00	9,35	336,60	
9.38	C3712	UNIÃO SOLDÁVEL - 20 MM	UND	6,00	49,58	297,48	
9.39	C3713	UNIÃO SOLDÁVEL - 50 MM	UND	2,00	60,99	121,98	
9.40	C0349	VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS	UND	2,00	362,09	724,18	
9.41	C0348	VASO SANITÁRIO SIFONADO	UND	4,00	490,18	1.960,72	

10.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							9.253,80
10.1	C0475	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM	UND	5,00	68,41	342,05	
10.2	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADO (60X60 CM)	UND	4,00	274,07	1.096,28	
10.3	C4923	CAIXA SIFONADA (100X100X50)	UND	6,00	22,54	135,24	
10.4	C4924	CAIXA SIFONADA (100X150X50)	UND	4,00	26,55	106,20	
10.5	C1541	CURVA 90° CURTA - 40MM	UND	14,00	16,92	236,88	
10.6	C2832	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO	UND	1,00	2.675,57	2.675,57	
10.7	C1541	JOELHO 45° - 40 MM	UND	3,00	16,92	50,76	
10.8	C1540	JOELHO 45° - 50 MM	UND	6,00	18,05	108,30	
10.9	C1549	JOELHO 90°-100MM	UND	7,00	20,80	145,60	
10.10	C1527	JOELHO 90° C/ ANEL P ESGOTO SECUNDÁRIO	UND	10,00	11,76	117,60	
10.11	C1574	JUNÇÃO SIMPLES 100MM-100MM	UND	5,00	29,72	148,60	
10.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES 100MM-50MM	UND	6,00	26,99	161,94	
10.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES 50MM-50MM	UND	8,00	26,48	211,84	
10.14	C2272	SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO	UND	9,00	17,84	160,56	
10.15	G4162	SUMIDOURA EM ALVENARIA	UND	1,00	1.769,22	1.769,22	
10.16	C2372	TÊ SANITÁRIO 100MM -50MM	M	1,00	117,42	117,42	
10.17	C2604	TUBO PVC PONTA E BOLSA C/ VIROLA - 50 MM	M	3,00	25,04	75,12	
10.18	C2593	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100MM	M	35,00	23,00	805,00	
10.19	C2595	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40MM	M	20,00	9,38	187,60	
10.20	C2596	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50MM	M	17,00	12,95	220,15	
10.21	C2690	VALVULA P LAVATÓRIO E TANQUE	UND	9,00	42,43	381,87	

11.0 DRENAGEM PLUVIAL							16.349,96
11.1	C0058	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24	M	72,00	83,85	6.037,20	
11.2	C2630	TUBO DE QUEDA-ÁGUA PLUVIAL DN=150 MM	M	20,00	82,82	1.656,40	
11.3	C1550	JOELHO PVC 90°	M	4,00	21,03	84,12	
11.4	C2093	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI COM TELA DE AÇO	UND	4,00	31,84	127,36	
11.5	C4026	CANALETA DE CONCRETO COM TAMPA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO	M	72,00	117,29	8.444,88	

12.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							15.309,33
12.1	C1179	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	5,00	17,11	85,55	
12.2	C1179	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	5,00	17,11	85,55	
12.3	C1179	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4",	UND	4,00	17,11	68,44	
12.4	C1179	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO XA DE 3/4"	UND	1,00	17,11	17,11	
12.5	C4761	CAIXA DE PVC 4X2", INCLUSIVE ESPELHO	UND	16,00	5,16	82,56	
12.6	C4761	CAIXA PVC OCTAGONAL 4X4	UND	7,00	6,07	42,49	
12.7	C4377	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 2,5MM²	M	190,00	4,45	845,50	
12.8	C0554	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 4,0MM²	M	820,00	5,57	4.567,40	
12.9	C0550	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 16,0MM²	M	14,00	11,55	161,70	
12.10	C4538	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 35,0MM²	M	41,00	40,43	1.657,63	
12.11	C2484	TOMADA 2P + T DE EMBUTIR 10 A, COMPLETA	UND	2,00	13,56	27,12	
12.12	C4792	TOMADA 2P + T PARA PISO 10 A COMPLETA	UND	1,00	17,82	17,82	
12.13	C1494	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UND	6,00	11,94	71,64	
12.14	C1092	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10A	UND	5,00	16,24	81,20	
12.15	C1095	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 20A	UND	5,00	16,24	81,20	
12.16	C1096	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 25A	UND	8,00	16,24	129,92	
12.17	C1088	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 150A	UND	2,00	60,08	120,16	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUNAT	P. UNIT	P. TOTAL
12.18	C1090	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 175A	UND	1,00	60,08	60,08
12.19	C4531	DISJUNTOR RESIDENCIAL DIFERENCIAL - DR 125 A	UND	1,00	196,22	196,22
12.20	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR	UND	1,00	54,22	54,22
12.21	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO	UND	1,00	62,42	62,42
12.22	C1187	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"	UND	22,00	8,91	196,02
12.23	C1186	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4"	UND	32,00	7,05	225,60
12.24	C1189	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1 1/2"	UND	22,00	16,34	359,48
12.25	C1179	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4"	UND	86,00	17,11	1.471,46
12.26	C1181	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1"	UND	17,00	21,68	368,56
12.27	C1180	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2"	UND	34,00	32,57	1.107,38
12.28	C1666	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LAMPADA 2X40	UND	6,00	77,40	464,40
12.29	C1663	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LAMPADA 1X40	UND	1,00	51,85	51,85
12.30	C4371	LUMINÁRIA BLINDADA P/ ALTA PRESSÃO LINHA INDUSTRIAL	UND	15,00	169,91	2.548,65
13.0		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)				2.001,92
13.1	C0603	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40 CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UND	5,00	170,50	852,50
13.2	C0859	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	UND	12,00	4,77	57,24
13.3	C0889	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM	UND	24,00	29,64	711,36
13.4	C3572	HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" 3M	UND	5,00	17,31	86,55
13.5	C2618	TUBO PVC 40 MM	UND	18,00	11,74	211,32
13.6	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	UND	5,00	16,59	82,95
14.0		SERVIÇOS DIVERSOS				42.197,63
14.1	C0035	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG	M2	147,00	154,82	22.758,54
14.2	C4872	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG	UND	4,00	917,81	3.671,24
14.3	C0359	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA P LAVATÓRIO COM TESTEIRAS	M	4,80	141,90	681,12
14.4	C0361	BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO	M	4,80	118,16	567,17
14.5	C4638	BARRA DE APOIO P/ DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO (LAVATÓRIO)	UND	2,00	186,01	372,02
14.6	C4646	BARRA DE APOIO P/ DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO)	UND	8,00	142,80	1.142,40
14.7	C4835	ESPELHO PLANO 4MM	M2	4,50	331,14	1.490,13
14.8	C1350	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.704,73	3.704,73
14.9	C1349	ESTRUTURAS METÁLICAS DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	729,53	729,53
14.10	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	293,84	293,84
14.11	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	2,90	67,58	195,98
14.12	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	861,56	7,65	6.590,93
					B.D.I. 27,70 %	132.747,14
					TOTAL	479.231,55
					TOTAL GERAL	611.978,69
IMPORTA PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 611.978,69 (SEISSENTOS E ONZE MIL NOVECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)						

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021


RODRIGO VIANA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 14753-D/CE


 Hidroserv Construções e Projetos Eireli
Jansen Custódia Nogueira
 Sócio Administrador
 CPF: 023.756.083-83



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMORFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SENIIRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ RDE: 22.70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20%; MENSALISTA 44,65%

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ R\$ 17.521,22	R\$ 4.380,30	R\$ 8.760,61	R\$ 4.380,30			
2.0	SUPERESTRUTURA	R\$ R\$ 11.271,22	R\$ 11.271,22					
3.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ R\$ 37.472,53	R\$ 9.368,13	R\$ 9.368,13	R\$ 18.736,27			
4.0	COBERTURA	R\$ R\$ 186.115,88			R\$ 93.057,94	R\$ 93.057,94		
5.0	ESQUADRIAS	R\$ R\$ 6.463,14			R\$ 6.463,14			
6.0	REVESTIMENTOS	R\$ R\$ 38.598,92		R\$ 14.639,73	R\$ 14.639,73	R\$ 14.639,73		
7.0	PISOS	R\$ R\$ 104.213,30			R\$ 32.105,55	R\$ 52.106,65		
8.0	PINTURA	R\$ R\$ 72.456,92			R\$ 36.228,46	R\$ 36.228,46		
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ R\$ 9.176,71			R\$ 9.176,71			
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ R\$ 11.817,10			R\$ 2.954,28	R\$ 2.954,28		
11.0	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ R\$ 30.878,90			R\$ 5.219,72	R\$ 5.219,72		
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ R\$ 19.550,01			R\$ 19.550,01			
13.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ R\$ 2.556,45			R\$ 2.556,45			
14.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ R\$ 53.886,37						R\$ 53.886,37
TOTAL DO SERVIÇO COM B.O.I 27,70%		R\$ 611.978,69	R\$ 23.019,66	R\$ 32.778,47	R\$ 145.461,38	R\$ 157.988,32	R\$ 142.442,02	R\$ 98.288,83

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021

[Handwritten Signature]
 RICARDO DA SILVA ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREIA Nº 14753-DCE

[Handwritten Signature]
 Anderson Coord. Obras e Projetos
 Jansen Custódio Velozza
 Saco Administrador
 CPF: 023.750.801-83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20%
MENSALISTA: 48,69%


COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,00
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,36
I Impostos		
	PIS	0,50
	COFINS	2,20
	ISS	5,00
	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,20
BDI=		27,70%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Sendo: i = taxa de Administração Central;
 r = taxa de risco do empreendimento;
 f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
 t = taxa de tributos federais;
 s = taxa de tributo municipal - ISS
 c = taxa de despesas de comercialização

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021


RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N°: 14753-D/CE

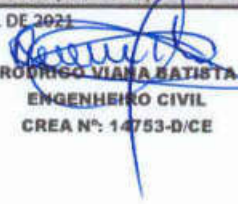

 Hidroserv Construções e Projetos Eireli - ME
 Jansen Custódio Nogueira
 Sócio Administrador
 CPF: 023.750.883-03


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,61	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021


RODRIGO VIANA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N°: 14753-D/CE


 Hidroserv Construções e Projetos Eireli-ME
 Jansen Custódio Rogueira
 Sócio Administrador
 CPF: 023.750.883-83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO		M2	26/12/2018		
1	010498	CARPINTEIRO	H	9,9216000	17,83	176,90
1	012391	PEDREIRO	H	0,2480400	17,83	4,42
1	012543	SERVENTE	H	13,2275598	13,21	174,74
		Sub-Total de Mão de Obra				356,06
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,0805000	42,17	3,39
2	020280	BRITA	M3	0,1045000	63,46	6,63
2	020529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,9000000	17,39	33,04
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1800000	0,38	9,95
2	020918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,2500000	14,60	3,65
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,9000000	13,59	66,59
2	021725	PREGO 15X15	KG	0,2000000	9,31	1,86
2	021728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,8000000	9,31	7,45
2	021846	SARRAFO DE 1"x4"	M	3,0000000	3,92	11,76
2	021916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0800000	6,67	7,20
2	022060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,1900000	6,64	7,90
2	022260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12C	M	0,8000000	13,92	11,14
2	022429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	4,0000000	21,12	84,48
		Sub-Total de Material				255,04
3	030682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0850000	16,24	1,38
		Sub-Total de Equipamento				1,38
		Custo Direto Total				612,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				612,48
		Preço Unitário Adotado				612,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
1	012543	SERVENTE	H	1,6536000	13,21	21,84
		Sub-Total de Mão de Obra				21,84
2	020537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	27,42	27,97
2	021100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	17,74	17,74
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	13,59	61,16
2	021725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	9,31	1,40
		Sub-Total de Material				108,27
		Custo Direto Total				130,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,11
		Preço Unitário Adotado				130,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	26/12/2018		
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,1074840	17,83	1,92
1	012543	SERVENTE	H	0,1066572	13,21	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				3,33
2	020101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	9,30	0,19
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	13,59	0,54
2	021724	PREGO	KG	0,0120000	9,31	0,11
2	022429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	21,12	0,19
		Sub-Total de Material				1,03
		Custo Direto Total				4,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,36
		Preço Unitário Adotado				4,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO								
1.4	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO				UN	26/12/2018		
	2	0210402	CAGECE - LIGACAO DE ESGOTO	UN	1,0000000	170,32	170,32	
			Sub-Total de Material				170,32	
			Custo Direto Total				170,32	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-	
			Total da Composição				170,32	
			Preço Unitário Adotado				170,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.5	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORCA, TELEFONE E LOGICA				UN	26/12/2018	
	2	0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	41,08	41,08
	2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	4,25	255,00
	2	0210812	COELCE - LIGACAO TRIFASICA	UN	1,0000000	305,63	305,63
	2	0210840	CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	UN	4,0000000	1,94	7,76
	2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,08	4,16
	2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	3,51	21,06
	2	0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	29,53	29,53
	2	0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	58,07	58,07
	2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	361,18	361,18
	2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	225,22	225,22
			Sub-Total de Material				1.310,49
			Custo Direto Total				1.310,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.310,49
			Preço Unitário Adotado				1.310,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.6	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA				UN	26/12/2018	
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	6,6144000	17,83	117,93
	1	0112543	SERVENTE	H	6,6135732	13,21	87,37
			Sub-Total de Mão de Obra				205,30
	2	0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	10,57	10,57
	2	0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	65,32	65,32
	2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	3,56	35,60
	2	0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	246,31	123,16
	2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	4,0000000	4,32	17,28
	2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	20,09	200,90
	2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	8,93	44,65
	2	0212410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000000	9,31	4,66
			Sub-Total de Material				502,14
			Serviços Auxiliares				
	A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	286,92	35,87
			Total de Serviços Auxiliares				35,87
			Custo Direto Total				743,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				743,31
			Preço Unitário Adotado				743,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.1	LAJE PREMOLDADA P/ FORRO (E=12 CM)				M2	26/12/2018	
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2893800	17,83	5,16
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2885532	13,21	3,81
			Sub-Total de Mão de Obra				8,97
	2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	3,84	2,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	13,59	17,67
	2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	9,31	0,28
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	3,92	3,80
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	6,67	4,34
	2	0218281	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 12 cm DE	M2	1,0000000	36,90	36,90
			Sub-Total de Material				65,83
			Serviços Auxiliares				
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570000	274,47	15,64
	A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0570000	161,09	9,18
			Total de Serviços Auxiliares				24,82
			Custo Direto Total				99,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				99,62
			Preço Unitário Adotado				99,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (40X40X7CM) ASSENTADOS COM ARG	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3228800	17,83	23,59
	1	0112543	SERVEANTE	H	1,3224666	13,21	17,47
			Sub-Total de Mão de Obra			41,06	
	2	0216225	TUOLO MACICO CERAMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X	UN	86,9600000	0,68	59,13
			Sub-Total de Material			59,13	
			Serviços Auxiliares				
	A	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0250000	364,12	9,10
			Total de Serviços Auxiliares			9,10	
			Custo Direto Total			109,29	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			109,29	
			Preço Unitário Adotado			109,29	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X10CM) ASSENTADOS COM ARG	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,9843200	17,83	35,38
	1	0112543	SERVEANTE	H	1,9847334	13,21	26,22
			Sub-Total de Mão de Obra			61,60	
	2	0216225	TUOLO MACICO CERAMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X	UN	173,9200000	0,68	118,27
			Sub-Total de Material			118,27	
			Serviços Auxiliares				
	A	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0380000	364,12	13,84
			Total de Serviços Auxiliares			13,84	
			Custo Direto Total			193,71	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			193,71	
			Preço Unitário Adotado			193,71	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.1		ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m	M	26/12/2018			
	1	0110037	AJUDANTE	H	1,3638066	14,52	19,80
	1	0111530	MONTADOR	H	1,5709200	17,83	28,01
			Sub-Total de Mão de Obra			47,81	
	2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIAS DE ACO	KG	11,1800000	3,80	42,48
			Sub-Total de Material			42,48	
			Custo Direto Total			90,29	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			90,29
		Preço Unitário Adotado			90,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		TELHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA E=0,05 MM	M3	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2480400	17,83	4,42
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2480400	13,21	3,28
		Sub-Total de Mão de Obra				7,70
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,50	4,50
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,22	0,66
	2 0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	27,68	27,68
		Sub-Total de Material				32,84
		Custo Direto Total				40,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,54
		Preço Unitário Adotado				40,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA (1,00X0,80M) - INCLUS	UND	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1005000	14,52	45,02
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,1005000	17,83	55,28
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1575200	17,83	20,64
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1579334	13,21	15,30
		Sub-Total de Mão de Obra				136,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	42,17	0,45
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	102,07	102,07
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,91	1,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	20,40	61,20
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	38,03	38,03
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	30,31	60,62
	2 0211590	PARAFUJO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2 0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000000	197,08	197,08
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	9,31	1,86
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,14	6,84
		Sub-Total de Material				472,13
		Custo Direto Total				608,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				608,37
		Preço Unitário Adotado				608,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS	UND	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1005000	14,52	45,02
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,1005000	17,83	55,28
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1575200	17,83	20,64
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1579334	13,21	15,30
		Sub-Total de Mão de Obra				136,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	42,17	0,45
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	102,07	102,07
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,91	1,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	20,40	61,20
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	38,03	38,03
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	30,31	60,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	177,08	177,08
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	9,31	1,86
	2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,14	6,84
			Sub-Total de Material				452,13
			Custo Direto Total				588,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				588,37
			Preço Unitário Adotado				588,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.3		PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60) COMPLETAINCLUSO	UND	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1005000	14,52	45,02
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,1005000	17,83	55,28
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,1575200	17,83	20,64
	1	0112543	SERVENTE	H	1,1579334	13,21	15,30
			Sub-Total de Mão de Obra				136,24
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	42,17	0,45
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	102,07	102,07
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,91	1,57
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	20,40	61,20
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	38,03	38,03
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	30,31	60,62
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	118,05	118,05
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	9,31	1,86
	2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,14	6,84
			Sub-Total de Material				393,10
			Custo Direto Total				529,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				529,34
			Preço Unitário Adotado:				529,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.4		PORTA DE MADEIRA - BNAHEIROS E SANITÁRIOS (0,80) COMPLETAINCLUSO	UND	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1005000	14,52	45,02
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,1005000	17,83	55,28
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,1575200	17,83	20,64
	1	0112543	SERVENTE	H	1,1579334	13,21	15,30
			Sub-Total de Mão de Obra				136,24
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	42,17	0,45
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	102,07	102,07
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,91	1,57
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	20,40	61,20
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	38,03	38,03
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	30,31	60,62
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	158,07	158,07
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	9,31	1,86
	2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,14	6,84
			Sub-Total de Material				433,12
			Custo Direto Total				569,36
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				569,36
			Preço Unitário Adotado				569,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7		M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4960800	17,83	8,85
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4959973	13,21	6,55
		Sub-Total de Mão de Obra				15,40
		Serviços Auxiliares				
	A	C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0200000	239,54	4,79
		Total de Serviços Auxiliares				4,79
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA PRE FABRICADA ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA		M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4134000	17,83	7,37
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4382040	13,21	5,79
		Sub-Total de Mão de Obra				13,16
	2	0210117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000000	0,43	3,01
		Sub-Total de Material				3,01
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0036000	16,24	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,06
		Custo Direto Total				16,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,23
		Preço Unitário Adotado				16,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES PEI IV-CERÂMICA 20X20		M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	1,1575200	17,83	20,64
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1579334	13,21	15,30
		Sub-Total de Mão de Obra				35,94
	2	0216498 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	25,63	28,19
		Sub-Total de Material				28,19
		Serviços Auxiliares				
	A	C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	516,66	10,33
		Total de Serviços Auxiliares				10,33
		Custo Direto Total				74,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,46
		Preço Unitário Adotado				74,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES PEI IV-CERÂMICA 10X10		M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5952960	17,83	10,61
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5952960	13,21	7,86
		Sub-Total de Mão de Obra				18,47
	2	0216497 CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	24,99	27,49
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,65	6,60
		Sub-Total de Material				34,09
		Custo Direto Total				52,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					52,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		LASTRO DE BRITA GRADUADA APLICADA (ESP=6CM)	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0884676	13,21	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				1,17
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,0600000	55,27	3,32
		Sub-Total de Material				3,32
		Custo Direto Total				4,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,49
		Preço Unitário Adotado				4,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP=10CM)	M2	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0165360	17,83	0,29
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2067000	17,83	3,69
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6118466	13,21	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra				25,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0747000	42,17	3,15
	2 0210280	BRITA	M3	0,1603000	63,46	10,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,38	12,92
	2 0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	4,76	3,81
	2 0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	14,46	14,46
		Sub-Total de Material				44,51
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0860000	16,24	1,40
		Sub-Total de Equipamento				1,40
		Custo Direto Total				71,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,18
		Preço Unitário Adotado				71,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		PISO EM CONCRETO SIMPLES DESENROLADO (ESP=5CM)	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9921600	17,83	17,69
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3394160	13,21	17,69
		Sub-Total de Mão de Obra				35,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	42,17	2,72
	2 0210280	BRITA	M3	0,0585000	63,46	3,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,38	7,60
	2 0211825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,94	5,88
		Sub-Total de Material				19,91
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	16,24	0,81
		Sub-Total de Equipamento				0,81
		Custo Direto Total				56,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,10
		Preço Unitário Adotado				56,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1653600	17,83	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				2,95
	2 0216804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CI	UN	0,2500000	102,53	25,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						25,63
						28,58
				0,0000000		-
						28,58
						28,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V 33X33 CM	M2	26/12/2018		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,9921600	17,83	17,69
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,9921600	13,21	13,11
		Sub-Total de Mão de Obra				30,80
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	32,58	35,84
		Sub-Total de Material				35,84
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	516,66	10,33
		Total de Serviços Auxiliares				10,33
		Custo Direto Total				76,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,97
		Preço Unitário Adotado				76,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		APLICADOR DE SELADOR ACRÍLICO	M2	28/02/2019		
	1 0112395	PINTOR	H	0,0876408	17,85	1,56
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0289380	13,21	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				1,94
	2 0206085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	4,92	0,79
		Sub-Total de Material				0,79
		Custo Direto Total				2,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,73
		Preço Unitário Adotado				2,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA ACRÍLICA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4134000	14,52	6,00
	1 0112395	PINTOR	H	0,8268000	17,85	14,76
		Sub-Total de Mão de Obra				20,76
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	9,36	0,28
		Sub-Total de Material				0,28
		Custo Direto Total				21,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,04
		Preço Unitário Adotado				21,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2062866	14,52	3,00
	1 0112395	PINTOR	H	0,2893800	17,85	5,17
		Sub-Total de Mão de Obra				8,17
	2 021347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,45	0,23
	2 021511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	3,32	2,32
		Sub-Total de Material				2,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Custo Direto Total				10,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,72
		Preço Unitário Adotado				10,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM RE	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1653600	14,52	2,40
	1 0112395	PINTOR	H	0,3307200	17,85	5,90
		Sub-Total de Mão de Obra				8,30
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500000	1,09	0,27
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0200000	31,25	0,63
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,1600000	40,92	6,55
	2 0212158	TRINCHA 2"	UN	0,1200000	3,16	0,38
		Sub-Total de Material				7,83
		Custo Direto Total				16,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,13
		Preço Unitário Adotado				16,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0330720	14,52	0,48
	1 0112395	PINTOR	H	0,0661440	17,85	1,18
		Sub-Total de Mão de Obra				1,66
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	10,57	0,12
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	1,09	0,30
	2 0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	20,96	2,77
		Sub-Total de Material				3,19
		Custo Direto Total				4,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,85
		Preço Unitário Adotado				4,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1653600	14,52	2,40
	1 0112395	PINTOR	H	0,2480400	17,85	4,43
		Sub-Total de Mão de Obra				6,83
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	9,99	1,90
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	5,29	1,64
		Sub-Total de Material				3,54
		Custo Direto Total				10,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,37
		Preço Unitário Adotado				10,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		PINTURA DE PISO COM TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI	M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,4134000	17,85	7,38
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3307200	13,21	4,37
		Sub-Total de Mão de Obra				11,75
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	3,20	0,16
	2 0212085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	9,92	2,08
		Sub-Total de Material				2,24
		Custo Direto Total				13,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			13,99
		Preço Unitário Adotado			13,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		PINTURA EM TINTA PVA LATEX (2 DEMÃOS) INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2893800	14,52	4,20
	1 0112395	PINTOR	H	0,3307200	17,85	5,90
		Sub-Total de Mão de Obra				10,10
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	10,57	0,53
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,45	0,11
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	13,76	1,65
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	14,02	2,38
		Sub-Total de Material				4,67
		Custo Direto Total				14,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,77
		Preço Unitário Adotado				14,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 20MM-1	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0742466	14,52	1,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0744120	17,83	1,33
		Sub-Total de Mão de Obra				2,41
	2 0210011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	7,18	7,18
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015000	36,02	0,05
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,17	0,10
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	26,59	0,08
		Sub-Total de Material				7,41
		Custo Direto Total				9,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,82
		Preço Unitário Adotado				9,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 25MM-3	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0744120	14,52	1,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0744120	17,83	1,33
		Sub-Total de Mão de Obra				2,41
	2 0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	7,89	7,89
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	36,02	0,09
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,17	0,14
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	26,59	0,11
		Sub-Total de Material				8,23
		Custo Direto Total				10,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,64
		Preço Unitário Adotado				10,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 32MM-1	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0744120	14,52	1,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0744120	17,83	1,33
		Sub-Total de Mão de Obra				2,41
	2 0210013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	10,57	10,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	36,02	0,13
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,17	0,17
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	26,59	0,15
		Sub-Total de Material				11,02
		Custo Direto Total				13,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,43
		Preço Unitário Adotado				13,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 50MM-X	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1157520	14,52	1,68
1	012320	ENCANADOR	H	0,1157520	17,83	2,06
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
2	0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	17,97	17,97
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	36,02	0,27
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,17	0,27
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	26,59	0,29
		Sub-Total de Material				18,80
		Custo Direto Total				22,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,54
		Preço Unitário Adotado				22,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50 MM - 40 MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1157520	14,52	1,68
1	012320	ENCANADOR	H	0,1157520	17,83	2,06
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
2	0210303	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"	UN	1,0000000	3,65	3,65
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4200000	0,17	0,24
		Sub-Total de Material				3,89
		Custo Direto Total				7,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,63
		Preço Unitário Adotado				7,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 MM - 25 MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1157520	14,52	1,68
1	012320	ENCANADOR	H	0,1157520	17,83	2,06
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
2	0210309	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X3/4"	UN	1,0000000	2,47	2,47
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0200000	0,17	0,17
		Sub-Total de Material				2,64
		Custo Direto Total				6,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,38
		Preço Unitário Adotado				6,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP 3.000 LITROS	UN	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5787600	13,21	7,65
		Sub-Total de Mão de Obra				7,65
2	0218665	CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMP	UN	1,0000000	354,08	354,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			354,08
		Custo Direto Total			361,73
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			361,73
		Preço Unitário Adotado			361,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		ENGATE FLEXIVEL PLÁSTICO	UN	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1240200	17,83	2,21
		Sub-Total de Mão de Obra				2,21
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	4,08	4,08
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,17	0,17
		Sub-Total de Material				4,25
		Custo Direto Total				6,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,46
		Preço Unitário Adotado				6,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		FLANGE P CAIXA DÁGUA 25 MM	UN	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1653600	13,21	2,18
		Sub-Total de Mão de Obra				5,13
	2 0211189	FLANGE C/SEXTAVADO ACO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000000	8,40	8,40
		Sub-Total de Material				8,40
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,53
		Preço Unitário Adotado				13,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		FLANGE P CAIXA DÁGUA 50 MM	UN	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2893800	17,83	5,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2893800	13,21	3,82
		Sub-Total de Mão de Obra				8,98
	2 0211188	FLANGE C/SEXTAVADO ACO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000000	14,89	14,89
		Sub-Total de Material				14,89
		Custo Direto Total				23,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,87
		Preço Unitário Adotado				23,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		JOELHO 90° SODÁVEL 25 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1653600	14,52	2,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	36,02	0,09
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,17	0,07
	2 0211303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	1,91	1,91
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	26,59	0,11
		Sub-Total de Material				2,18
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		JOELHO 90° SODÁVEL 32 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1653600	14,52	2,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	36,02	0,13
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,17	0,09
	2 0211304	JOELHO REDUCAO PVC DE 32X 1"	UN	1,0000000	6,04	6,04
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	26,59	0,15
		Sub-Total de Material				6,41
		Custo Direto Total				11,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,76
		Preço Unitário Adotado				11,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		JOELHO 90° SODÁVEL 50 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2972346	14,52	4,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2976480	17,83	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,63
	2 0210080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	N	1,0000000	1,07	1,07
	2 0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	N	2,0000000	1,22	2,44
	2 0211281	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,0000000	8,89	8,89
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400000	28,03	1,12
		Sub-Total de Material				13,52
		Custo Direto Total				23,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,15
		Preço Unitário Adotado				23,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.14		JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 MM 1/2	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1645332	14,52	2,39
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,34
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015000	36,02	0,05
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3000000	0,17	0,05
	2 0211302	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 20X1/2"	UN	1,0000000	1,08	1,08
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	26,59	0,08
		Sub-Total de Material				1,26
		Custo Direto Total				6,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,60
		Preço Unitário Adotado				6,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.15		JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1653600	14,52	2,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	36,02	0,13
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,17	0,07
	2 0211309	JOELHO REDUCAO PVC SOLD/ROSCA DE 32X3/4"	UN	1,0000000	6,04	6,04
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	26,59	0,15
		Sub-Total de Material				6,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			11,74
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			11,74
		Preço Unitário Adotado			11,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.16		JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1653600	14,52	2,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	36,02	0,09
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,17	0,07
	2 0211303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	1,91	1,91
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	26,59	0,11
		Sub-Total de Material				2,18
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.17		LUVA DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 40-32 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1157520	14,52	1,68
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1157520	17,83	2,06
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0850000	36,02	3,06
	2 0211427	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	UN	1,0000000	2,32	2,32
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125000	26,59	0,33
		Sub-Total de Material				5,71
		Custo Direto Total				9,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,45
		Preço Unitário Adotado				9,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.18		LUVA DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50-20 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1528753	14,52	2,22
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1529580	17,83	2,73
		Sub-Total de Mão de Obra				4,95
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0270000	36,02	0,97
	2 0211428	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM	UN	1,0000000	9,86	9,86
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0410000	26,59	1,09
		Sub-Total de Material				11,92
		Custo Direto Total				16,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,87
		Preço Unitário Adotado				16,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.19		LUVA SOLDÁVEL 32 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1405560	14,52	2,04
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1405560	17,83	2,51
		Sub-Total de Mão de Obra				4,55
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,17	0,21
	2 0211438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	4,14	4,14
		Sub-Total de Material				4,35
		Custo Direto Total				8,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ

BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %	0,0000000	-
	Total da Composição		8,90
	Preço Unitário Adotado		8,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.20		LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4"	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1405560	14,52	2,04
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1405560	17,83	2,51
		Sub-Total de Mão de Obra				4,55
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5800000	0,17	0,27
	2 0211437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	4,55	4,55
		Sub-Total de Material				4,82
		Custo Direto Total				9,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,37
		Preço Unitário Adotado				9,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.21		REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4464720	14,52	6,48
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4464720	17,83	7,96
		Sub-Total de Mão de Obra				14,44
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,17	0,20
	2 0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	33,72	33,72
		Sub-Total de Material				33,92
		Custo Direto Total				48,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,36
		Preço Unitário Adotado				48,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.22		REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1.1/2")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7023666	14,52	10,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7027800	17,83	12,53
		Sub-Total de Mão de Obra				22,73
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,17	0,32
	2 0211801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	58,02	58,02
		Sub-Total de Material				58,34
		Custo Direto Total				81,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,07
		Preço Unitário Adotado				81,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.23		REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1/2")	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4464720	14,52	6,48
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4464720	17,83	7,96
		Sub-Total de Mão de Obra				14,44
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,17	0,10
	2 0211797	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2')	UN	1,0000000	20,25	20,25
		Sub-Total de Material				20,35
		Custo Direto Total				34,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,79
		Preço Unitário Adotado				34,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.24	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (3/4)		UN	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5039346	17,83	8,99
		Sub-Total de Mão de Obra				8,99
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,17	0,16
	2 0216121	REGISTRO DE PRESSAO SIMPLES 3/4" (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	12,87	12,87
		Sub-Total de Material				13,03
		Custo Direto Total				22,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,02
		Preço Unitario Adotado				22,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.25	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA (3/4")		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5039346	14,52	7,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5043480	17,83	8,99
		Sub-Total de Mão de Obra				16,31
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,17	0,16
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	49,15	49,15
		Sub-Total de Material				49,31
		Custo Direto Total				65,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,62
		Preço Unitario Adotado				65,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.26	TÉ 90° SOLDÁVEL - 25 MM		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1901640	14,52	2,76
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1901640	17,83	3,39
		Sub-Total de Mão de Obra				6,15
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1700000	0,17	0,20
	2 0212001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4'	UN	1,0000000	2,21	2,21
		Sub-Total de Material				2,41
		Custo Direto Total				8,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitario Adotado				8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.27	TÉ 90° SOLDÁVEL - 40 MM		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2972346	14,52	4,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2976480	17,83	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,63
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8900000	0,17	0,32
	2 0211996	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4'	UN	1,0000000	10,06	10,06
		Sub-Total de Material				10,38
		Custo Direto Total				20,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,01
		Preço Unitario Adotado				20,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.28	TÉ 90° SOLDÁVEL - 50 MM		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2976480	14,52	4,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2976480	17,83	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,63
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,3700000	0,17	0,40
2	0211995	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2'	UN	1,0000000	13,22	13,22
		Sub-Total de Material				13,62
		Custo Direto Total				23,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,25
		Preço Unitário Adotado				23,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.29		TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1570920	14,52	2,28
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1570920	17,83	2,80
		Sub-Total de Mão de Obra				5,08
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0095000	36,02	0,34
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	26,59	0,40
2	0211981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	UN	1,0000000	5,29	5,29
		Sub-Total de Material				6,03
		Custo Direto Total				11,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,11
		Preço Unitário Adotado				11,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.30		TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50 MM - 40 MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2476266	14,52	3,60
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2480400	17,83	4,42
		Sub-Total de Mão de Obra				8,02
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0200000	36,02	0,72
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0290000	26,59	0,77
2	0211979	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X1 1/4'	UN	1,0000000	7,51	7,51
		Sub-Total de Material				9,00
		Custo Direto Total				17,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,02
		Preço Unitário Adotado				17,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.31		TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4134000	14,52	6,00
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2067000	17,83	3,69
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,17	0,17
2	0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	13,20	13,20
		Sub-Total de Material				13,37
		Custo Direto Total				23,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,06
		Preço Unitário Adotado				23,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.32		TORNEIRA DE BÓIA P/ CAIXA DÁGUA EM PVC	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3720600	14,52	5,40
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3724734	17,83	6,64
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,17	0,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0212124	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 40MM (1	UN	1,0000000	38,51	38,51
			Sub-Total de Material				38,67
			Custo Direto Total				50,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				50,71
			Preço Unitário Adotado				50,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.33		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 20 MM	UND	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2893800	14,52	4,20
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2893800	17,83	5,16
			Sub-Total de Mão de Obra				9,36
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006000	36,02	0,02
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	26,59	0,01
	2	0212199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,6000000	1,85	2,96
			Sub-Total de Material				2,99
			Custo Direto Total				12,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,35
			Preço Unitário Adotado				12,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.34		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 25 MM	UND	26/12/2018			
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1570920	17,83	2,80
			Sub-Total de Mão de Obra				2,80
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	36,02	0,32
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	26,59	0,10
	2	0211972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,0000000	0,83	0,83
			Sub-Total de Material				1,25
			Custo Direto Total				4,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,05
			Preço Unitário Adotado				4,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.35		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 32 MM	UND	26/12/2018			
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0992160	17,83	1,77
			Sub-Total de Mão de Obra				1,77
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	36,02	0,02
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	26,59	0,01
	2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	1,93	1,95
			Sub-Total de Material				1,98
			Custo Direto Total				3,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,75
			Preço Unitário Adotado				3,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.36		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 40 MM	UND	26/12/2018			
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1984320	17,83	3,54
			Sub-Total de Mão de Obra				3,54
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	36,02	0,18
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	26,59	0,20
	2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	2,55	2,58
			Sub-Total de Material				2,96
			Custo Direto Total				6,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			6,50
		Preço Unitário Adotado			6,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.37		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 50 MM	UND	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2480400	17,83	4,42
		Sub-Total de Mão de Obra				4,42
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	36,02	0,27
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	26,59	0,29
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	4,33	4,37
		Sub-Total de Material				4,93
		Custo Direto Total				9,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,35
		Preço Unitário Adotado				9,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.38		UNIÃO SOLDÁVEL - 20 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1653600	14,52	2,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,35
	2 0216778	LUVA UNIAO ACO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	1,0000000	44,23	44,23
		Sub-Total de Material				44,23
		Custo Direto Total				49,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,58
		Preço Unitário Adotado				49,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.39		UNIÃO SOLDÁVEL - 50 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1653600	14,52	2,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,35
	2 0216779	LUVA UNIAO ACO ASTM A-120 DE 25mm (1")	UN	1,0000000	55,64	55,64
		Sub-Total de Material				55,64
		Custo Direto Total				60,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,99
		Preço Unitário Adotado				60,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.40		VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FISICOS	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,6536000	14,52	24,01
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,6536000	17,83	29,48
		Sub-Total de Mão de Obra				53,49
	2 0210170	BACIA LOUCA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	UN	1,0000000	91,61	91,61
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,15	0,30
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	157,09	157,09
	2 0210848	CONEXAO 4"X48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	UN	1,0000000	18,71	18,71
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	13,28	13,28
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	4,08	4,08
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,17	0,10
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,42	2,84
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	20,59	20,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			308,60
		Custo Direto Total			362,09
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			362,09
		Preço Unitário Adotado			362,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.41	VASO SANITÁRIO SIFONADO		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,6536000	14,52	24,01
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,6536000	17,83	29,48
		Sub-Total de Mão de Obra				53,49
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	242,49	242,49
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,15	0,30
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	157,09	157,09
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	13,28	13,28
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,17	0,10
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,42	2,84
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	20,59	20,59
		Sub-Total de Material				436,69
		Custo Direto Total				490,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				490,18
		Preço Unitário Adotado				490,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5208840	14,52	7,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5208840	17,83	9,29
		Sub-Total de Mão de Obra				16,85
	2 0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	N	1,0000000	1,22	1,22
	2 0210324	BUCHA REDUCAO FERRO FUNDIDO 75X50MM	UN	1,0000000	49,94	49,94
	2 0211350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0114000	34,73	0,40
		Sub-Total de Material				51,56
		Custo Direto Total				68,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,41
		Preço Unitário Adotado				68,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADO (60X60 CM)		UN	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1860300	14,52	2,70
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9797580	14,52	14,23
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1860300	17,83	3,32
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9797580	17,83	17,47
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,4221252	17,83	61,02
	1 0112543	SERVENTE	H	7,3366925	13,21	96,92
		Sub-Total de Mão de Obra				195,66
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,51	0,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	42,17	6,79
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	3,84	9,91
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	63,46	4,89
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,91	6,96
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	17,39	3,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,38	15,93
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	6,67	0,39
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,21	29,64
		Sub-Total de Material				78,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					274,07
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			274,07
		Preço Unitário Adotado			274,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		CAIXA SIFONADA (100X100X50)	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4134000	14,52	6,00
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4134000	17,83	7,37
		Sub-Total de Mão de Obra				13,37
2	0219404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	9,17	9,17
		Sub-Total de Material				9,17
		Custo Direto Total				22,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,54
		Preço Unitário Adotado				22,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		CAIXA SIFONADA (100X150X50)	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4134000	14,52	6,00
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4134000	17,83	7,37
		Sub-Total de Mão de Obra				13,37
2	0219405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO C	UN	1,0000000	13,18	13,18
		Sub-Total de Material				13,18
		Custo Direto Total				26,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,55
		Preço Unitário Adotado				26,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		CURVA 90° CURTA - 40MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2811120	14,52	4,08
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2811120	17,83	5,01
		Sub-Total de Mão de Obra				9,09
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,17	0,21
2	0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				7,83
		Custo Direto Total				16,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,92
		Preço Unitário Adotado				16,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO	UN	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6122600	13,21	21,30
		Sub-Total de Mão de Obra				21,30
2	0210280	BRITA	M3	1,4920000	63,46	94,68
2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	25,73	77,19
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	7,06	17,65
		Sub-Total de Material				189,52
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	39,16	393,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	68,38	883,47
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	6,55	274,18
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	260,64	75,59
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	274,47	164,13
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	47,54	87,47
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	15,84	174,24
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	28,94	412,11
		Total de Serviços Auxiliares				2.464,75
		Custo Direto Total				2.675,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.675,57
		Preço Unitário Adotado				2.675,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		JOELHO 45° - 40 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2811120	14,52	4,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2811120	17,83	5,01
		Sub-Total de Mão de Obra				9,09
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,17	0,21
	2 0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				7,83
		Custo Direto Total				16,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,92
		Preço Unitário Adotado				16,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		JOELHO 45° - 50 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2811120	14,52	4,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2811120	17,83	5,01
		Sub-Total de Mão de Obra				9,09
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5800000	0,17	0,27
	2 0211291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	8,69	8,69
		Sub-Total de Material				8,96
		Custo Direto Total				18,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,05
		Preço Unitário Adotado				18,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		JOELHO 90°-100MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3720600	14,52	5,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3741270	17,83	6,67
		Sub-Total de Mão de Obra				12,07
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	36,02	1,80
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,80	4,80
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	26,59	2,13
		Sub-Total de Material				8,73
		Custo Direto Total				20,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,80
		Preço Unitário Adotado				20,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10	JOELHO 90°C/ ANEL P ESGOTO SECUNDÁRIO		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1653600	14,52	2,40
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
	Sub-Total de Mão de Obra					5,35
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	36,02	0,13
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,17	0,09
2	0211304	JOELHO REDUCAO PVC DE 32X 1"	UN	1,0000000	6,04	6,04
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	26,59	0,15
	Sub-Total de Material					6,41
	Custo Direto Total					11,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,76
	Preço Unitário Adotado					11,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11	JUNÇÃO SIMPLES 100MM-100MM		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3803280	14,52	5,52
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3803280	17,83	6,78
	Sub-Total de Mão de Obra					12,30
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	1,34	2,68
2	0211326	JUNCAO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	UN	1,0000000	13,45	13,45
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460000	28,03	1,29
	Sub-Total de Material					17,42
	Custo Direto Total					29,72
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					29,72
	Preço Unitário Adotado					29,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12	JUNÇÃO SIMPLES 100MM-50MM		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3803280	14,52	5,52
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3803280	17,83	6,78
	Sub-Total de Mão de Obra					12,30
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	1,34	2,68
2	0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	0,75	0,75
2	0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	9,69	9,69
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	28,03	1,57
	Sub-Total de Material					14,69
	Custo Direto Total					26,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					26,99
	Preço Unitário Adotado					26,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13	JUNÇÃO SIMPLES 50MM-50MM		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3803280	14,52	5,52
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3803280	17,83	6,78
	Sub-Total de Mão de Obra					12,30
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	36,02	2,07
2	0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	9,69	9,69
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	26,59	2,42
	Sub-Total de Material					14,18
	Custo Direto Total					26,48
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			26,48
		Preço Unitário Adotado			26,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4129866	14,52	6,00
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2067000	17,83	3,69
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,17	0,05
	2 0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	8,10	8,10
		Sub-Total de Material				8,15
		Custo Direto Total				17,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,84
		Preço Unitário Adotado				17,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		SUMIDOURA EM ALVENARIA	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,4412000	17,83	132,68
	1 0112543	SERVENTE	H	4,1311062	13,21	54,57
		Sub-Total de Mão de Obra				187,25
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1090000	42,17	4,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,38	27,70
	2 0217964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000000	93,73	562,38
	2 0217965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOUR	UN	2,0000000	154,61	309,22
	2 0217966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000000	139,09	139,09
		Sub-Total de Material				1.042,99
		Serviços Auxiliares				
	A C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000000	23,00	92,00
	A C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400000	38,23	307,37
	A C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300000	66,49	15,29
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300000	94,82	21,81
	A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200000	18,57	102,51
		Total de Serviços Auxiliares				538,98
		Custo Direto Total				1.769,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.769,22
		Preço Unitário Adotado				1.769,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16		TÊ SANITÁRIO 100MM -50MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5456880	14,52	7,92
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5456880	17,83	9,73
		Sub-Total de Mão de Obra				17,65
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	5,1900000	0,17	0,88
	2 0211994	TE PVC ROSCAVEL 4'	UN	1,0000000	98,89	98,89
		Sub-Total de Material				99,77
		Custo Direto Total				117,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,42
		Preço Unitário Adotado				117,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
10.17	TUBO PVC PONTA E BOLSA C/ VIROLA - 50 MM		M	26/12/2018	
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2397720	3,48
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2397720	4,28
		Sub-Total de Mão de Obra			7,76
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,14
	2	0212216 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2'	M	1,0100000	17,14
		Sub-Total de Material			17,28
		Custo Direto Total			25,04
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			25,04
		Preço Unitário Adotado			25,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.18	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100MM		M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4295226	14,52	6,24
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4299360	17,83	7,67
		Sub-Total de Mão de Obra				13,91
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	36,02	0,90
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	26,59	1,06
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	7,06	7,13
		Sub-Total de Material				9,09
		Custo Direto Total				23,00
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				23,00
		Preço Unitário Adotado				23,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40MM		M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1984320	14,52	2,88
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1984320	17,83	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				6,42
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	36,02	0,18
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	26,59	0,20
	2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	2,55	2,58
		Sub-Total de Material				2,96
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				9,38
		Preço Unitário Adotado				9,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.20	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50MM		M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2480400	14,52	3,60
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2480400	17,83	4,42
		Sub-Total de Mão de Obra				8,02
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	36,02	0,27
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	26,59	0,29
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	4,33	4,37
		Sub-Total de Material				4,93
		Custo Direto Total				12,95
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				12,95
		Preço Unitário Adotado				12,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.21	VALVULA P LAVATÓRIO E TANQUE		UND	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4464720	14,52	6,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4464720	17,83	7,96
		Sub-Total de Mão de Obra				14,44
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,17	0,20
2	0212284	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000000	27,79	27,79
		Sub-Total de Material				27,99
		Custo Direto Total				42,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,43
		Preço Unitário Adotado				42,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9921600	14,52	14,41
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,9921600	17,83	17,69
		Sub-Total de Mão de Obra				32,10
	2	0210522 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	M	1,0300000	47,13	48,54
	2	0211725 PREGO 15X15	KG	0,0700000	9,31	0,65
	2	0211784 REBITES	KG	0,0300000	31,45	0,94
	2	0211873 SOLDA 70X30	KG	0,0300000	54,02	1,62
		Sub-Total de Material				51,75
		Custo Direto Total				83,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,85
		Preço Unitário Adotado				83,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		TUBO DE QUEDA-ÁGUA PLUVIAL DN=150 MM	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9094800	14,52	13,21
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,9098934	17,83	16,22
		Sub-Total de Mão de Obra				29,43
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0055000	36,02	0,20
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0023000	26,59	0,06
	2	0212198 TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM (4')	M	1,3000000	40,87	53,13
		Sub-Total de Material				53,39
		Custo Direto Total				82,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,82
		Preço Unitário Adotado				82,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		JOELHO PVC 90º	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3720600	14,52	5,40
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3724734	17,83	6,64
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
	2	0210078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	2,0000000	1,45	2,90
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,80	4,80
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460000	28,03	1,29
		Sub-Total de Material				8,99
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,03
		Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI COM TELA DE AÇO	UND	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8102640	14,52	11,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8102640	17,83	14,45
		Sub-Total de Mão de Obra				26,22
2	0211770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	5,62	5,62
		Sub-Total de Material				5,62
		Custo Direto Total				31,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,84
		Preço Unitário Adotado				31,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		CANAleta DE CONCRETO COM TAMPa REMOVIVEL EM CHAPa DE Aço	M	26/12/2018		
2	0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,0000000	8,53	34,12
2	0217546	CHAPa DE ALUMINIO XADRES DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	M2	0,2500000	108,34	27,09
		Sub-Total de Material				61,21
		Serviços Auxiliares				
A	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	283,49	17,01
A	C1405	FORMA PLANA CHAPa COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,4000000	90,46	36,18
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1000000	28,94	2,89
		Total de Serviços Auxiliares				56,08
		Custo Direto Total				117,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,29
		Preço Unitário Adotado				117,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		CONDULETE EM ALUMINIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2480400	14,52	3,60
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2480400	18,07	4,48
		Sub-Total de Mão de Obra				8,08
2	0211067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500000	8,60	9,03
		Sub-Total de Material				9,03
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		CONDULETE EM ALUMINIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2480400	14,52	3,60
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2480400	18,07	4,48
		Sub-Total de Mão de Obra				8,08
2	0211067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500000	8,60	9,03
		Sub-Total de Material				9,03
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		CONDULETE EM ALUMINIO TIPO TA DE 3/4",	UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2480400	14,52	3,60
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2480400	18,07	4,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				8,08
2	0211067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500000	8,60	9,03
		Sub-Total de Material				9,03
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		CONDULETE EM ALUMINIO TIPO XA DE 3/4"	UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2480400	14,52	3,60
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2480400	18,07	4,48
		Sub-Total de Mão de Obra				8,08
2	0211067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500000	8,60	9,03
		Sub-Total de Material				9,03
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		CAIXA DE PVC 4X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1240200	14,52	1,80
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1240200	18,07	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,04
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,12	1,12
		Sub-Total de Material				1,12
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		CAIXA PVC OCTAGONAL 4X4	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1240200	14,52	1,80
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1240200	18,07	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,04
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	2,03	2,03
		Sub-Total de Material				2,03
		Custo Direto Total				6,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,07
		Preço Unitário Adotado				6,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 2,5MM²	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0905346	14,52	1,31
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0909480	18,07	1,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,95
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM²	M	1,0200000	1,47	1,50
		Sub-Total de Material				1,50
		Custo Direto Total				4,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,45
		Preço Unitário Adotado				4,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 4,0MM²	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0992160	14,52	1,44
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0992160	18,07	1,79
		Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2 0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	1,0200000	2,29	2,34
		Sub-Total de Material				2,34
		Custo Direto Total				5,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,57
		Preço Unitário Adotado				5,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 16,0MM²	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1322880	14,52	1,92
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1327014	18,07	2,40
		Sub-Total de Mão de Obra				4,32
	2 0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	M	1,0200000	7,09	7,23
		Sub-Total de Material				7,23
		Custo Direto Total				11,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,55
		Preço Unitário Adotado				11,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 35,0MM²	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1736280	14,52	2,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1740414	18,07	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				5,66
	2 0218373	CABO ISOLADO 15KV 35MM ²	M	1,0200000	34,09	34,77
		Sub-Total de Material				34,77
		Custo Direto Total				40,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,43
		Preço Unitário Adotado				40,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11		TOMADA 2P + T DE EMBUTIR 10 A, COMPLETA	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2397720	14,52	3,48
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2397720	18,07	4,33
		Sub-Total de Mão de Obra				7,81
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	5,75	5,75
		Sub-Total de Material				5,75
		Custo Direto Total				13,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,56
		Preço Unitário Adotado				13,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12		TOMADA 2P + T PARA PISO 10 A COMPLETA	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2397720	14,52	3,48
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2397720	18,07	4,33
		Sub-Total de Mão de Obra				7,81
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,93	1,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0219107	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,84	0,84
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,62	7,24
		Sub-Total de Material				10,01
		Custo Direto Total				17,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,82
		Preço Unitário Adotado				17,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.13		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1736280	14,52	2,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1736280	18,07	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				5,66
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,28	6,28
		Sub-Total de Material				6,28
		Custo Direto Total				11,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,94
		Preço Unitário Adotado				11,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.14		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2480400	14,52	3,60
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2480400	18,07	4,48
		Sub-Total de Mão de Obra				8,08
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	8,16	8,16
		Sub-Total de Material				8,16
		Custo Direto Total				16,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,24
		Preço Unitário Adotado				16,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.15		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 20A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2480400	14,52	3,60
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2480400	18,07	4,48
		Sub-Total de Mão de Obra				8,08
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	8,16	8,16
		Sub-Total de Material				8,16
		Custo Direto Total				16,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,24
		Preço Unitário Adotado				16,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.16		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 25A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2480400	14,52	3,60
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2480400	18,07	4,48
		Sub-Total de Mão de Obra				8,08
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	8,16	8,16
		Sub-Total de Material				8,16
		Custo Direto Total				16,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,24
		Preço Unitário Adotado				16,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.17		DISJUNTOR TERMONAGNÉTICO 150A	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4960800	14,52	7,20
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4960800	18,07	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				16,16
	2 0210976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UN	1,0000000	43,92	43,92
		Sub-Total de Material				43,92
		Custo Direto Total				60,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,08
		Preço Unitário Adotado				60,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.18		DISJUNTOR TERMONAGNÉTICO 175A	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4960800	14,52	7,20
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4960800	18,07	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				16,16
	2 0210978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	43,92	43,92
		Sub-Total de Material				43,92
		Custo Direto Total				60,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,08
		Preço Unitário Adotado				60,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.19		DISJUNTOR RESIDENCIAL DIFERENCIAL - DR 125 A	UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4960800	14,52	7,20
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4960800	18,07	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				16,16
	2 0218366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000000	180,06	180,06
		Sub-Total de Material				180,06
		Custo Direto Total				196,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				196,22
		Preço Unitário Adotado				196,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.20		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9921600	14,52	14,41
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9925734	18,07	17,94
		Sub-Total de Mão de Obra				32,35
	2 0211753	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR, C/3 DIVISOES	UN	1,0000000	21,87	21,87
		Sub-Total de Material				21,87
		Custo Direto Total				54,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,22
		Preço Unitário Adotado				54,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.21		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO EM CHAPA D	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9921600	14,52	14,41
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9925734	18,07	17,94
		Sub-Total de Mão de Obra				32,35
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	30,07	30,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			30,07
		Custo Direto Total			62,42
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			62,42
		Preço Unitário Adotado			62,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.22		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"	UND	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1653600	14,52	2,40
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1657734	18,07	3,00
		Sub-Total de Mão de Obra				5,40
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,0000000	3,51	3,51
		Sub-Total de Material				3,51
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.23		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4"	UND	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1405560	14,52	2,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1405560	18,07	2,54
		Sub-Total de Mão de Obra				4,58
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,0000000	2,47	2,47
		Sub-Total de Material				2,47
		Custo Direto Total				7,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,05
		Preço Unitário Adotado				7,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.24		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1 1/2"	UND	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3212118	14,52	4,66
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3212118	18,07	5,80
		Sub-Total de Mão de Obra				10,46
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	1,0000000	5,88	5,88
		Sub-Total de Material				5,88
		Custo Direto Total				16,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,34
		Preço Unitário Adotado				16,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.25		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4"	UND	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2480400	14,52	3,60
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2480400	18,07	4,48
		Sub-Total de Mão de Obra				8,08
	2 0211067	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4"	M	1,0500000	8,60	9,03
		Sub-Total de Material				9,03
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12.26	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1"		UND	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3303066	4,80
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3307200	5,98
			Sub-Total de Mão de Obra			10,78
	2	0211064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	1,0500000	10,90
			Sub-Total de Material			10,90
			Custo Direto Total			21,68
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			21,68
			Preço Unitário Adotado			21,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.27	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2"		UND	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4960800	7,20
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4960800	8,96
			Sub-Total de Mão de Obra			16,16
	2	0211062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	M	1,0500000	16,41
			Sub-Total de Material			16,41
			Custo Direto Total			32,57
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			32,57
			Preço Unitário Adotado			32,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.28	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LAMPADA 2X40		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9094800	13,21
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9094800	16,43
			Sub-Total de Mão de Obra			29,64
	2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	47,76
			Sub-Total de Material			47,76
			Custo Direto Total			77,40
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			77,40
			Preço Unitário Adotado			77,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.29	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LAMPADA 1X40		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4134000	6,00
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8268000	14,94
			Sub-Total de Mão de Obra			20,94
	2	0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	30,91
			Sub-Total de Material			30,91
			Custo Direto Total			51,85
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			51,85
			Preço Unitário Adotado			51,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.30	LUMINÁRIA BLINDADA P/ ALTA PRESSÃO LINHA INDUSTRIAL		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7747116	14,52
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7747116	18,07
			Sub-Total de Mão de Obra			25,25
	2	0218223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000000	144,66
			Sub-Total de Material			144,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			169,91
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			169,91
		Preço Unitário Adotado			169,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40 CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UND	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0950820	14,52	1,38
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5002140	14,52	7,26
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0950820	17,83	1,70
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5002140	17,83	8,92
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4035076	17,83	42,85
	1 0112543	SERVENTE	H	4,3894812	13,21	57,99
		Sub-Total de Mão de Obra				120,10
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,51	0,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	42,17	4,43
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	3,84	5,06
	2 0210280	BRITA	M3	0,0420000	63,46	2,67
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,91	4,97
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	17,39	1,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,38	9,95
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	6,67	0,20
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,21	21,17
		Sub-Total de Material				50,40
		Custo Direto Total				170,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,50
		Preço Unitário Adotado				170,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	UND	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1240200	14,52	1,80
		Sub-Total de Mão de Obra				1,80
	2 0210846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	2,97	2,97
		Sub-Total de Material				2,97
		Custo Direto Total				4,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,77
		Preço Unitário Adotado				4,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM	UND	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4134000	14,52	6,00
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4134000	18,07	7,47
		Sub-Total de Mão de Obra				13,47
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0000000	13,21	13,21
	2 0211910	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA	UN	0,5000000	5,92	2,96
		Sub-Total de Material				16,17
		Custo Direto Total				29,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,64
		Preço Unitário Adotado				29,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" 3M	UND	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4134000	18,07	7,47

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				7,47
2	0216127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENT	UN	1,0000000	9,84	9,84
		Sub-Total de Material				9,84
		Custo Direto Total				17,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,31
		Preço Unitário Adotado				17,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5	TUBO PVC 40 MM		UND	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1653600	14,52	2,40
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1653600	17,83	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,35
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	36,02	0,03
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	26,59	0,01
2	0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100000	6,29	6,35
		Sub-Total de Material				6,39
		Custo Direto Total				11,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,74
		Preço Unitário Adotado				11,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS		UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1653600	14,52	2,40
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1657734	18,07	3,00
		Sub-Total de Mão de Obra				5,40
2	0212073	TERMINAL PRESSAO P/CABO 120MM2	UN	1,0000000	11,19	11,19
		Sub-Total de Material				11,19
		Custo Direto Total				16,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,59
		Preço Unitário Adotado				16,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4134000	14,52	6,00
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7437066	14,52	10,80
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,2402000	17,83	22,11
		Sub-Total de Mão de Obra				38,91
2	0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	7,43	1,11
2	0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	8,60	0,60
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	17,74	2,13
2	0211872	SOLDA 50X50	G	0,1500000	59,72	8,96
2	0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.14 BWG	M2	1,0500000	11,24	11,80
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7300000	32,83	89,63
2	0212293	ZARCAO	L	0,1000000	16,82	1,68
		Sub-Total de Material				115,91
		Custo Direto Total				154,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,82
		Preço Unitário Adotado				154,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO		UND	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,1005000	17,83	55,28
1	0111879	SOLDADOR	H	2,0670000	17,88	36,96
1	0112543	SERVENTE	H	6,1972794	13,21	81,87
		Sub-Total de Mão de Obra				174,11
2	0210467	CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E)	KG	13,3625000	4,59	61,31
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	11,0375000	32,83	362,36
2	0212338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	KG	5,3125000	4,37	23,22
2	0212339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	6,2500000	4,37	27,31
2	0212364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000000	3,97	15,88
2	0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10	M2	2,5000000	25,48	63,70
		Sub-Total de Material				553,80
		Serviços Auxiliares				
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,5000000	6,55	55,68
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2675000	6,75	8,56
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3401000	274,47	93,35
A	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVACAO	M3	0,3401000	95,01	32,31
		Total de Serviços Auxiliares				189,90
		Custo Direto Total				917,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				917,81
		Preço Unitário Adotado				917,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA P LAVATÓRIO COM TESTEIRAS	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6536000	17,83	29,48
1	0112543	SERVENTE	H	1,6536000	13,21	21,84
		Sub-Total de Mão de Obra				51,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0052000	42,17	0,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,2700000	0,38	0,86
2	0211509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	M2	0,6000000	149,17	89,50
		Sub-Total de Material				90,58
		Custo Direto Total				141,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,90
		Preço Unitário Adotado				141,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO	M	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8263866	14,52	12,00
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7114760	17,83	30,52
1	0112543	SERVENTE	H	2,5978056	13,21	34,32
		Sub-Total de Mão de Obra				76,84
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	45,47	3,59
2	0210280	BRITA	M3	0,0320000	63,46	2,03
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	0,91	8,98
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,38	7,04
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,35	15,75
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	4,09	3,93
		Sub-Total de Material				41,32
		Custo Direto Total				118,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,16
		Preço Unitário Adotado				118,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		BARRA DE APOIO P/ DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO (LAVATÓRIO)	UND	26/12/2018		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2067000	17,83	3,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2	0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	182,32
						182,32
		Sub-Total de Material				186,01
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				186,01
		Preço Unitário Adotado				186,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		BARRA DE APOIO P/ DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO (BACIA SANITÁ	UND	26/12/2018		
	1	0111530	MONTADOR	H	0,4960800	17,83
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4543266	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				14,85
	2	0218646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000000	39,69
	2	0218647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	51,18
	2	0218648	BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	29,76
		Sub-Total de Material				127,95
		Custo Direto Total				142,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,80
		Preço Unitário Adotado				142,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7		ESPELHO PLANO 4MM	M2	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,6536000	17,83
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3307200	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				29,48
	2	0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	4,37
	2	0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	13,21
		Sub-Total de Material				33,85
		Custo Direto Total				12,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				297,29
		Preço Unitário Adotado				331,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8		ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	26/12/2018		
	1	0111879	SOLDADOR	H	2,4804000	17,88
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0335000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				44,35
	2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	8,0000000	13,65
	2	0211833	RÓDIZIO GIRATORIO RB 82L NOVEX	UN	8,0000000	58,00
	2	0211873	SOLDA 70X30	KG	1,8500000	1,50
		Total da Composição				272,48
		Preço Unitário Adotado				99,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,0000000	334,37	668,74
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	79,0000000	32,83	2.593,57
		Sub-Total de Material				3.646,73
		Custo Direto Total				3.704,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.704,73
		Preço Unitário Adotado				3.704,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9		ESTRUTURAS METÁLICAS DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	26/12/2018		
	2	0211137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000000	729,53
		Sub-Total de Material				729,53
		Custo Direto Total				729,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				729,53
		Preço Unitário Adotado				729,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10		ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	26/12/2018		
	2	0211140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000000	293,84
		Sub-Total de Material				293,84
		Custo Direto Total				293,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				293,84
		Preço Unitário Adotado				293,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4134000	17,83
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2046330	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				10,07
	2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	55,74
		Sub-Total de Material				55,74
		Serviços Auxiliares				
	A	CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	464,82
		Total de Serviços Auxiliares				1,77
		Custo Direto Total				67,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,58
		Preço Unitário Adotado				67,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		LIMPEZA GERAL	M2	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5787600	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				7,65
		Custo Direto Total				7,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,65
		Preço Unitário Adotado				7,65

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021

RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº: 14758-D/CE

Hidroserv Construções e Projetos Eireli-ME
Jansen Custódio Nogueira
Sócio Administrador
CNPJ: 023.751.883-83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,2680000	13,21	109,22
		Sub-Total de Mão de Obra				109,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	42,17	32,81
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	63,46	61,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,38	83,60
		Sub-Total de Material				177,70
		Custo Direto Total				286,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				286,92
		Preço Unitário Adotado				286,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,9608000	13,21	65,53
		Sub-Total de Mão de Obra				65,53
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	42,17	37,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,38	111,72
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	57,67	48,21
		Sub-Total de Material				197,34
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	16,24	11,60
		Sub-Total de Equipamento				11,60
		Custo Direto Total				274,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				274,47
		Preço Unitário Adotado				274,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,1340000	17,83	73,71
	1 0112543	SERVENTE	H	6,6144000	13,21	87,38
		Sub-Total de Mão de Obra				161,09
		Custo Direto Total				161,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,09
		Preço Unitário Adotado				161,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,2680000	13,21	109,22
		Sub-Total de Mão de Obra				109,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	42,17	51,28
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,91	165,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,0000000	0,38	38,00
		Sub-Total de Material				254,90
		Custo Direto Total				364,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,12
		Preço Unitário Adotado				364,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,2680000	13,21	109,22
		Sub-Total de Mão de Obra				109,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	42,17	51,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,38	79,04
		Sub-Total de Material				130,32
		Custo Direto Total				239,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				239,54
		Preço Unitário Adotado				239,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	26,8296600	13,21	354,42
		Sub-Total de Mão de Obra				354,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	42,17	51,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,38	110,96
		Sub-Total de Material				162,24
		Custo Direto Total				516,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				516,66
		Preço Unitário Adotado				516,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA N M2		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8268000	17,83	14,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9260160	13,21	12,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,97
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	42,17	0,63
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,91	1,98
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,38	0,83
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,35	8,75
		Sub-Total de Material				12,19
		Custo Direto Total				39,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,16
		Preço Unitário Adotado				39,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA N M2		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2402000	17,83	22,11
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5213120	13,21	20,10
		Sub-Total de Mão de Obra				42,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	42,17	1,74
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,91	5,63
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,38	2,35
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,35	16,45
		Sub-Total de Material				26,17
		Custo Direto Total				68,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,38
		Preço Unitário Adotado				68,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0661440	14,52	0,96
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0661440	17,83	1,18
		Sub-Total de Mão de Obra				2,14
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,51	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	3,67	4,22
		Sub-Total de Material				4,41
		Custo Direto Total				6,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,55
		Preço Unitário Adotado				6,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,9608000	13,21	65,53
		Sub-Total de Mão de Obra				65,53
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	42,17	38,78
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,38	96,52
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	57,67	48,21
		Sub-Total de Material				183,51
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	16,24	11,60
		Sub-Total de Equipamento				11,60
		Custo Direto Total				260,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				260,64
		Preço Unitário Adotado				260,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0748400	14,52	15,61
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0748400	17,83	19,16
		Sub-Total de Mão de Obra				34,77
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,86	2,74
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	9,31	1,40
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	3,92	1,96
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	6,67	6,67
		Sub-Total de Material				12,77
		Custo Direto Total				47,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,54
		Preço Unitário Adotado				47,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4134000	17,83	7,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5374200	13,21	7,10
		Sub-Total de Mão de Obra				14,47
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	42,17	0,26
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,91	1,11
		Sub-Total de Material				1,37
		Custo Direto Total				15,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			15,84
		Preço Unitário Adotado			15,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1910200	13,21	28,94
		Sub-Total de Mão de Obra				28,94
		Custo Direto Total				28,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,94
		Preço Unitário Adotado				28,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4295226	14,52	6,24
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4299360	17,83	7,67
		Sub-Total de Mão de Obra				13,91
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	36,02	0,90
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	26,59	1,06
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	7,06	7,13
		Sub-Total de Material				9,09
		Custo Direto Total				23,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,00
		Preço Unitário Adotado				23,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2781		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8938000	13,21	38,23
		Sub-Total de Mão de Obra				38,23
		Custo Direto Total				38,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,23
		Preço Unitário Adotado				38,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2860		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0748400	13,21	14,20
		Sub-Total de Mão de Obra				14,20
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	45,47	52,29
		Sub-Total de Material				52,29
		Custo Direto Total				66,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,49
		Preço Unitário Adotado				66,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	1,6536000	13,21	21,84
		Sub-Total de Mão de Obra				21,84
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	63,46	72,98
		Sub-Total de Material				72,98
		Custo Direto Total				94,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,82
		Preço Unitário Adotado				94,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,4055600	13,21	18,57
		Sub-Total de Mão de Obra				18,57
		Custo Direto Total				18,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,57
		Preço Unitário Adotado				18,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0841		CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	4,9608000	13,21	65,53
		Sub-Total de Mão de Obra				65,53
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8668000	42,17	36,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000000	0,38	121,60
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	57,67	48,21
		Sub-Total de Material				206,36
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	16,24	11,60
		Sub-Total de Equipamento				11,60
		Custo Direto Total				283,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,49
		Preço Unitário Adotado				283,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1161800	14,52	16,21
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1161800	17,83	19,90
		Sub-Total de Mão de Obra				36,11
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	17,39	7,48
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,86	0,69
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	13,59	27,18
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	9,31	2,33
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	3,92	6,00
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	6,67	10,67
		Sub-Total de Material				54,35
		Custo Direto Total				90,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,46
		Preço Unitário Adotado				90,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO, EM SAQUIM, DISTRITO DE ALMOFALA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	26/12/2018		
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0661440	14,52
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0661440	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra			2,14
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,51
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	3,84
			Sub-Total de Material			4,61
			Custo Direto Total			6,75
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			6,75
			Preço Unitário Adotado			6,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,6536000	17,83
	1	0112543	SERVENTE	H	4,9608000	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			65,53
			Custo Direto Total			95,01
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			95,01
			Preço Unitário Adotado			95,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	8,2680000	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			109,22
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	42,17
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,91
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,38
			Sub-Total de Material			355,60
			Custo Direto Total			464,82
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			464,82
			Preço Unitário Adotado			464,82

CAPISTRANO CE 12 DE ABRIL DE 2021


ROBERTO VIANA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N°: 14753-D/CE


 Jansen Custódio Nogueira
 Sócio Administrador
 CPF: 023.758.083-83